

叶兴阳

双语音标有声读物

叶兴阳
英语教育创始人
双音阅读教育创始人

中国英语教育协会副会长
中国英语教育协会理事
中国英语教育协会常务理事

双语音标 阅读创始人

注音阅 读英语 教育之父

中国英语教育协会副会长
中国英语教育协会理事
中国英语教育协会常务理事

叶兴阳

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新性的教学方法和理念，对中国的英语教育事业产生了深远的影响。

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：叶兴阳

内容来源：公共领域英文原著

适用对象：英语学习者、教师、研究者

版本日期：2025 年

目录

共 2 个章节

1. 路易斯安那州史前史(louisiana Prehistory) 000001

2. 路易斯安那州史前史(louisiana Prehistory) 000002

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

路易斯安那州史前史(Louisiana Prehistory)

第1/2页

[dɪˈpɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['kʌltʃər] , [ˌriːkriˈeɪʃn; ˌrekriˈeɪʃən][ænd; ənd] [ˈtʊrɪzəm]
Department of Culture , Recreation and Tourism
部门 的 文化 , 娱乐 和 旅游

文化、娱乐和旅游部

[luːɪːziˈænə] [ˌɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ˈsɜːrveɪ][ænd; ənd][ænˈtɪkwətiːz] [kəˈmɪʃ(ə)n]
Louisiana Archaeological Survey and Antiquities Commission
路易斯安那州 考古学 民意调查 和 古董 委员会

路易斯安那州考古调查和文物委员会

[ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [noʊ] . [sɪks]
Anthropological Study No . 6
人类学 学习 不 : 6

人类学研究第6号

[luːɪːziˈænə] [ˌpriːˈhɪstri]
LOUISIANA PREHISTORY
路易斯安那州 史前时期

路易斯安那州史前史

[ə; eɪ] [ˈhʌntər] [ˈjuːzɪŋ][æn; ən][ˈætletɪl] .
A hunter using an atlatl .
一个 猎人 使用 一个 投矛器 :

一名猎人正在使用投矛器。

[bəˈtɑːn] [ruːʒ] , [luːɪːziˈænə]
Baton Rouge , Louisiana
指挥棒 胭脂 , 路易斯安那州

路易斯安那州巴吞鲁日

[aɪ]
i
我

我

[stɜːt] [ʌv; əv] [luːɪːziˈænə]
STATE OF LOUISIANA
状态 的 路易斯安那州

路易斯安那州

[ˈedwɪn][ˈdʌbljuː] . [ˈedwərdz]
Edwin W . Edwards
埃德温 W : 爱德华兹

埃德温·W·爱德华兹

[ˈgʌvərnər]
Governor
州长

州长

[dɪˈpɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['kʌltʃər] , [ˌriːkriˈeɪʃn; ˌrekriˈeɪʃən][ænd; ənd] [ˈtʊrɪzəm]
DEPARTMENT OF CULTURE , RECREATION AND TOURISM
部门 的 文化 , 娱乐 和 旅游

文化、娱乐和旅游部

[nəu'eɪ; 'nəuəl][lə'blæŋk]
Noelle **LeBlanc**
诺埃尔 勒布朗

诺埃尔·勒布朗

['sekrəteri]
Secretary
秘书

秘书

[ˌɑːrkiə'lɑːdʒɪk(ə)] ['sɜːrveɪ [ænd; ənd] [æn'tɪkwətiːz] [kə'mɪʃ(ə)n]
ARCHAEOLOGICAL **SURVEY** **AND** **ANTIQUITIES** **COMMISSION**
考古学 民意调查 和 古董 委员会

考古调查和文物委员会

[eks] - [ə'fɪsiːoʊ] ['membər]
Ex - Officio Members
前任 - 办公室 成员

当然成员

['draɪv, 'dɑːktɜː] . [kæθ'lin] ['bɜːrd] [stɛrt] [ˌɑːrki'ɑːlədʒɪst]
Dr . **Kathleen Byrd** **State** **Archaeologist**
博士 . 凯瑟琳 伯德 状态 考古学家

凯瑟琳·伯德博士，州考古学家

['mɪstər] . ['rɑːbərt][biː] . [dəblːoʊ] [ə'sɪstənt] ['sekrəteri] , ['ɑːfɪs] [ʌv; əv] ['kʌltʃərəl] [dɪ'veləpmənt]
Mr . **Robert B** . **DeBlieux** **Assistant** **Secretary** , **Office** **of** **Cultural** **Development**
先生 . 罗伯特 B . 德布利厄 助手 秘书 , 办公室 的 文化 发展

罗伯特·B·德布利厄先生，文化发展办公室助理部长

['mɪstər] . [biː] . ['dʒɪm] ['pɒtər] ['sekrəteri] , [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl] ['riːsɔːrsɪz]
Mr . **B** . **Jim Porter** **Secretary** , **Department** **of** **Natural** **Resources**
先生 . B . 吉姆 搬运工 秘书 , 部门 的 自然的 资源

自然资源部部长 B·吉姆·波特先生

[em 'es] . [viː] . ['ɪleɪn] [bɔɪl] ['sekrəteri] , [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv]['ɜːrbən][ænd; ənd] [kə'mjuːnəti] [ə'ferz]
Ms . **V** . **Elaine Boyle** **Secretary** , **Department** **of** **Urban** **and** **Community** **Affairs**
多发性硬化症 . V . 伊莱恩 博伊尔 秘书 , 部门 的 城市的 和 社区 事务

城市和社区事务部部长 V. Elaine Boyle 女士

[ə'pɔɪntɪd] ['membər]
Appointed Members
任命 成员

委任成员

['draɪv, 'dɑːktɜː] . [tʃɑːrlz] [iː] . ['ɔrsɜː] , ['dʒunjɜː] .
Dr . **Charles E** . **Orser** , **Jr** .
博士 . 查尔斯 E . 奥瑟 , 小 .

小查尔斯·E·奥瑟博士

['mɪstər] . ['braɪən][dʒeɪ] . ['duːh]
Mr . **Brian J** . **Duhe**
先生 . 布莱恩 J . 杜赫

布莱恩·J·杜赫先生

['mɪstər] . [mɑːrk][dəp'wiː] , ['dʒunjɜː] .
Mr . **Marc Dupuy** , **Jr** .
先生 . 马克 杜普伊 , 小 .

小马克·杜普伊先生

['draɪv, 'dɑːktɜː] . [lə'reɪn] ['hɑːrtfiːld]
Dr . **Lorraine** **Heartfield**
博士 . 洛林 心脏地带

洛林·哈特菲尔德博士

[ˈdraɪv, ˈdɑːktə] . [dʒeɪ] . [ˈrɪtʃəd] [ˈʃɛŋkəl]
Dr : J : Richard Shenkel
博士 : J : 理查德 申克尔

J·理查德·申克尔博士

[ˈmɪsɪz] . [ləˈnɪr] [ˈsɪmənz]
Mrs : Lanier Simmons
太太 : 拉尼尔 西蒙斯

兰尼尔·西蒙斯夫人

[ˈdraɪv, ˈdɑːktə] . [ˈklærəns] [eɪtʃ] . [web]
Dr : Clarence H : Webb
博士 : 克拉伦斯 H : 韦伯

克拉伦斯·H·韦伯博士

[fɜːrst] [ˈprɪntɪŋ] [dʒuːn] -
First Printing June 1982
第一的 印刷 六月 -

初版于1982年6月

[ˈsekənd] [ˈprɪntɪŋ] , [wɪð; wɪθ][rɪˈvɪz(ə)n][ˈeɪprəl] -
Second Printing , with revision April 1987
第二 印刷 , 和 修订 四月 -

第二版，1987年4月修订

[ðɪs] [ˈpʌblɪk][ˈdɑːkjumənt][wʌz; wəz] [ˈpʌblɪʃt] [æt; ət][ə; eɪ][ˈtoʊt(ə)][kɔːst][ʌv; əv] \$7 , - . - . [eɪt] ,
This public document was published at a total cost of \$7 , 520 . 00 : 8 ,
这 民众 文档 曾是 已发布 在 一个 全部的 成本 的 \$7 , - . - . 8 ,

这份公开文件的发布总成本为 7,520.00.8 美元。

- [ˈkɑːpɪz] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈpʌblɪk][ˈdɑːkjumənt][wɜːr; wər] [ˈpʌblɪʃt] [ɪn] [ðɪs] [ˈsekənd] [ˈprɪntɪŋ] [æt; ət][ə; eɪ]
800 copies of this public document were published in this second printing at a
- 副本 的 这 民众 文档 是 已发布 在 这 第二 印刷 在 一个

[kɔːst][ʌv; əv] \$3 , - . - .
cost of \$3 , 419 . 25 .
成本 的 \$3 , - . - .

这份公共文件第二次印刷发行了 800 份，成本为 3,419.25 美元。

[ðə; ðɪ][ˈtoʊt(ə)][kɔːst][ʌv; əv][ɔːl][ˈprɪntɪŋz, ˈprɪnɪŋz][ʌv; əv] [ðɪs] [ˈdɑːkjumənt] [ɪnˈkluːdɪŋ] [ˈriː,prɪnts][ɪz] \$7 , - .
The total cost of all printings of this document including reprints is \$7 , 520 .
这 全部的 成本 的 全部 印刷 的 这 文档 包括 重印 是 \$7 , - .

- .
00 .
- .

本文件所有印刷品（包括重印）的总成本为 7,520.00 美元。

[ðɪs] [ˈdɑːkjumənt][wʌz; wəz] [ˈpʌblɪʃt] [fɔːr; fər][ðə; ðɪ][dɪˈvɪz(ə)n][ʌv; əv] [ˌɑːrkiˈɑːlədʒi] [baɪ] [ˈbɜrk]
This document was published for the Division of Archaeology by Bourque
这 文档 曾是 已发布 为了 这 分配 的 考古学 经过 布尔克

[ˈprɪntɪŋ] , [ɪŋk] . ,
Printing , Inc . ,
印刷 , 公司 . ,

这份文件由 Bourque Printing, Inc. 为考古部门出版。

[piː] . [oʊ] . [bɑːks] - , [bəˈtɑːn] [ruːʒ] ,
P . O . Box 45070 , Baton Rouge ,
P : 哦 : 盒子 - , 指挥棒 胭脂 ,

邮政信箱 45070，巴吞鲁日，

[lɑː] - - [tuː; tə] [meɪk] [ə'veɪləb(ə)l][tuː; tə][ðə; ði] ['sɪtəznz] [ʌv; əv] [luːˌzi'ænə] [ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt]
LA 70895 - 4070 to make available to the citizens of Louisiana information about
洛杉矶 - - 到 制作 可用的 到 这 公民 的 路易斯安那州 信息 关于
[ˌpriːhɪ'stɔːrɪk][ænd; ənd][hɪ'stɔːrɪk] [ˌɑːrki'ɑːlədʒi] ['ʌndər] [ˌɔːθərə'zeɪʃ(ə)n] [ʌv; əv][lɑː] . [ɑːr] . [es] . - : - -
prehistoric and historic archaeology under authorization of La . R . S . 41 : 1601 -
史前 和 历史性 考古学 在下面 授权 的 拉 . 拉 . S . - : - -
- .
1613 .
- .

LA 70895-4070 根据路易斯安那州法规 41:1601-1613 的授权，向路易斯安那州公民提供有关史前和历史考古的信息。

[ðɪs] [mə'tɪriəl] [wʌz; wəz] ['prɪntɪd] [ɪn] [ə'kɔːrdns] [wɪð; wɪθ]['stændərdz][fɔːr; fər] ['prɪntɪŋ] [baɪ] [stɛɪt]
This material was printed in accordance with standards for printing by state
这 材料 曾是 打印 在 根据 和 标准 为了 印刷 经过 状态
[ˈeɪdʒənsɪz] [ɪ'stæblɪʃt] [pər'suːənt][tuː; tə][ɑːr] . [es] . - : - .
agencies established pursuant to R . S . 43 : 31 .
机构 已确立的 根据 到 拉 . S . - : - .

本材料按照州政府机构根据 RS 43:31 制定的印刷标准进行印刷。

['prɪntɪŋ] [ʌv; əv] [ðɪs] [mə'tɪriəl] [wʌz; wəz] ['pəːtʃəst] [ɪn] [ə'kɔːrdns] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [prə'vɪʒnz] [ʌv; əv]
Printing of this material was purchased in accordance with the provisions of
印刷 的 这 材料 曾是 购买 在 根据 和 这 条款 的
[ˈtaɪt(ə)l] - [ʌv; əv][ðə; ði] [luːˌzi'ænə] [rɪ'vaɪzd] ['stætjuːts] .
Title 43 of the Louisiana Revised Statutes .
标题 - 的 这 路易斯安那州 修改 法规 .

本材料的印刷是根据路易斯安那州修订法规第 43 章的规定购买的。

[ðɪs] [ˌpʌblɪ'keɪʃ(ə)n][hæz; həz] [bɪn] ['fʌndɪd] [ɪn][pɑːrt][baɪ][ðə; ði] [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv][ðə; ði] [ɪn'tɪriər] ,
This publication has been funded in part by the Department of the Interior ,
这 发布 有 到过 已资助 在 部分 经过 这 部门 的 这 内部的 ,
本出版物的部分资金由内政部提供。

[ˌnæʃ(ə)nəl][pɑːrk] ['sɜːrvɪs] [hɪ'stɔːrɪk][ˌprezər'veɪʃ(ə)n] [fʌnd] .
National Park Service Historic Preservation Fund .
国家的 公园 服务 历史性 保存 基金 .
国家公园管理局历史保护基金。

[iː]
ii
二、

二、

[luːˌzi'ænə] [ˌpriː'hɪstri]
LOUISIANA PREHISTORY
路易斯安那州 史前时期

路易斯安那州史前史

['replɪkə] [ʌv; əv][ə; eɪ] [ˌmɪsi'sɪpiən] ['efɪdʒi] [paɪp] .
Replica of a Mississippian effigy pipe .
复制品 的 一个 密西西比人 人偶 管道 .
密西西比河时期人像烟斗的复制品。

['rɑːbərt][ˈdʌbljuː] . ['nuːmən]
Robert W . Neuman
罗伯特 W . 纽曼

罗伯特·W·纽曼

[ˌmjuː'ziːəm][ʌv; əv][ˈdʒiːoʊsaɪəns] , [luːˌzi'ænə] [stɛɪt] [ˌjuːnɪ'vɜːrsəti]
Museum of Geoscience , Louisiana State University
博物馆 的 地球科学 , 路易斯安那州 状态 大学

路易斯安那州立大学地球科学博物馆

[ˈnænsi][ˈdʌbljuː] . [ˈhɔːkɪnz]
Nancy W . Hawkins
南希 W . 霍金斯

南希·W·霍金斯

[dɪˈvɪʒ(ə)n][ʌv; əv] [ˌɑːrkiˈɑːlədʒi]
Division of Archaeology
分配 的 考古学

考古学部

[ˌaɪ ˈviː]
iv
四

四

[ˈɛdɪtəz] [noʊt]
Editor's Note
编辑的 笔记

编者按

[luːˌiːziˈænəz] [ˈkʌltʃərəl] [ˈherɪtɪdʒ] [derts] [bæk] [tuː; tə] [əˈpraːksɪmətli] - , - [biː] . [siː] . [wen] [mæn]
Louisiana's cultural heritage dates back to approximately 10 , 000 B . C . when man
路易斯安那州的 文化 遗产 日期 后退 到 大约 - , - B . C . 什么时候 男人
[fɜːrst] [ˈentərd] [ðɪs] [ˈriːdʒən] .
first entered this region .
第一的 进入 这 地区 .

路易斯安那州的文化遗产可以追溯到公元前10000年左右，当时人类首次进入该地区。

[sɪns] [ðæt] [taɪm] , [ˈmeni] [ˈʌðər] [ˈɪndiən] [ɡruːps] [hæv; həv] [ˈsetld] [hɪr] .
Since that time , many other Indian groups have settled here .
自从 那 时间 , 许多 其他 印度 团体 有 定居 这里 .

从那时起，许多其他印度族群也在此定居。

[iːtʃ] [ʌv; əv] [ðiːz] [ɡruːps] [hæz; həz] [left] [ˈeɪdəns] [ʌv; əv] [ɪts] [ˈprez(ə)ns] [ɪn] [ðə; ði] [ˌɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)l]
Each of these groups has left evidence of its presence in the archaeological
每个 的 这些 团体 有 左边 证据 的 它是 在场 在 这 考古学
[ˈrekɔːd; rɪˈkɔːd] .
record .
记录 .

这些族群都在考古记录中留下了存在的痕迹。

[ðə; ði] [ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [ˈsɪriːz] [ˈpʌblɪʃt] [baɪ] [ðə; ði] [dɪˈpɑːrtmənt] [ʌv; əv] [ˈkʌltʃər] ,
The Anthropological Study series published by the Department of Culture ,
这 人类学 学习 系列 已发布 经过 这 部门 的 文化 ,

文化部出版的人类学研究系列丛书

[ˌriːkriˈeɪʃn; ˌrekriˈeɪʃən] [ænd; ənd] [ˈtʊrɪzəm] [prəˈvaɪdz] [ə; eɪ] [ˈriːdəb(ə)l] [əˈkaʊnt] [ʌv; əv] [ˈveriəs] [ækˈtɪvətɪz]
Recreation and Tourism provides a readable account of various activities
娱乐 和 旅游 提供 一个 可读 帐户 的 各种各样的 活动
[ʌv; əv] [ðiːz] [ˈkʌltʃərəl] [ɡruːps] .
of these cultural groups .
的 这些 文化 团体 .

休闲与旅游部分对这些文化群体的各种活动进行了通俗易懂的描述。

[ˈrɑːbərt][ˈdʌbljuː] . [ˈnuːmən] , [ˈkjʊreɪtər][ʌv; əv][ˌænθrəˈpɑːlədʒi][æt; ət][ðə; ði][mjuˈziːəm][ʌv; əv][ˈdʒiːoʊsaɪəns] ,
Robert W . Neuman , Curator of Anthropology at the Museum of Geoscience ,
罗伯特 W . 纽曼 , 馆长 的 人类学 在 这 博物馆 的 地球科学 ,
[luːˌiːziˈænə] [stetɪ] [juːnɪˈvɜːrsəti] ,
Louisiana State University ,
路易斯安那州 状态 大学 ,

罗伯特·W·纽曼，路易斯安那州立大学地球科学博物馆人类学馆长

[ænd; ənd] ['nænsi] ['dʌbljuː] . ['hɔːkɪnz] , ['aʊtri:tʃ] [koʊˈɔːrdɪneɪtər][fɔːr; fər][ðə; ði] [stɜrt] [drɪˈvɪz(ə)n][ʌv; əv]
and Nancy W . Hawkins , outreach coordinator for the State Division of
和 南希 W . 霍金斯 , 外联 协调员 为了 这 状态 分配 的
[ˌɑːrkiˈɑːlədʒi] , ['koʊˈɑːθɜːd] [ðɪs] ['vɑːljəm] .
Archaeology , coauthored this volume .
考古学 , 合著 这 体积 .

州考古部门外联协调员南希·W·霍金斯也参与撰写了本书。

[ˌaɪˈtiː][ɪz][ðə; ði] [rɪˈzʌlt] [ʌv; əv][ðə; ði][riːələˈzeɪ(ə)n] [ðæt] ['relatɪvli] [fjuː] [luːˌziːənə] ['rezɪdənts] [ɑːr; ər]
It is the result of the realization that relatively few Louisiana residents are
它 是 这 结果 的 这 实现 那 相对地 很少 路易斯安那州 居民 是
[əˈwer] [ʌv; əv][ðə; ði] ['stɜrts] [rɪtʃ] [ˌɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)] ['herɪtɪdʒ] .
aware of the state's rich archaeological heritage .
意识到的 的 这 州的 富有的 考古学 遗产 .

这是因为人们意识到，路易斯安那州相对较少的居民了解该州丰富的考古遗产。

[fɜːrðərˈmɔːr] , [ðer; ðər][ɪz]['lɪt(ə)] [ˌɪntrəˈdʌktəri] [ˌɪnfərˈmeɪ(ə)n][əˈveɪləb(ə)] [tuː; tə][ðem; ðəm][əˈbaʊt]
Furthermore , there is little introductory information available to them about
此外 , 那里 是 小的 引言 信息 可用的 到 他们 关于
[luːˌziːˈænəz][pæst] .
Louisiana's past .
路易斯安那州的 过去的 .

此外，他们几乎没有关于路易斯安那州历史的介绍性资料。

[luːˌziːənə] [ˌpriːˈhɪstri] [wʌz; wəz] ['rɪt(ə)n] [tuː; tə] [miːt] [ðɪs] [niːd] .
Louisiana Prehistory was written to meet this need .
路易斯安那州 史前时期 曾是 书面 到 见面 这 需要 .

《路易斯安那史前史》一书的撰写正是为了满足这一需求。

[ˌaɪˈtiː][ɪz][ə; eɪ] [ʃɔːrt] ['sʌməri] [ʌv; əv][ðə; ði] ['stɜrts] [ˌpriːˈhɪstri] [ænd; ənd][ɪz] [ment] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ]
It is a short summary of the state's prehistory and is meant to be a
它 是 一个 短的 概括 的 这 州的 史前时期 和 是 意思是 到 是 一个
[ˈpɜːsənz] [fɜːrst][ɪkˈspoʊʒər][tuː; tə][ðə; ði] ['stɜrts] [ˌpriːhɪˈstɔːrɪk] [ˌɑːrkiˈɑːlədʒi] .
person's first exposure to the state's prehistoric archaeology .
人的 第一的 接触 到 这 州的 史前 考古学 .

这是对该州史前历史的简要概述，旨在让人们首次接触该州的史前考古学。

[fɔːr; fər] [ðɪs] ['riːz(ə)n] [θiːəˈretɪk(ə)] [ænd; ənd] ['teknɪk(ə)] [dɪsˈkʌʃnz] [ɑːr; ər] [kept] [æt; ət][ə; eɪ] ['mɪnɪmə] .
For this reason theoretical and technical discussions are kept at a minimum .
为了 这 原因 理论 和 技术的 讨论 是 保留 在 一个 最低限度 .

因此，理论和技术方面的讨论被控制在最低限度。

[luːˌziːənə] [ˌpriːˈhɪstri] [telz] [ðə; ði] ['stɔːri] [ʌv; əv] ['mænz][ˌɑːkjuˈpeɪ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] [stɜrt] ['dʊrɪŋ] [ɪts][fɜːrst]
Louisiana Prehistory tells the story of man's occupation of the state during its first
路易斯安那州 史前时期 讲述 这 故事 的 男人的 职业 的 这 状态 期间 它是 第一的
- , - ['jɪrz] .
11 , 600 years .
- , - 年 .

《路易斯安那州史前史》讲述了人类在该州最初 11600 年的居住历史。

[ˌaɪˈtiː] [brɪˈɡɪnz] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][bɪɡ] [ɡeɪm] ['hʌntərz] [ʌv; əv] - ,
It begins with the big game hunters of 10 ,
它 开始 和 这 大的 游戏 猎人的 的 - ,

它以10名大型猎物猎人为开端，

- [biː] . [siː] . [ænd; ənd] [drɪˈskrɑɪbz] [ðə; ði] ['tʃeɪndʒɪŋ] [laɪf] [staɪlz] [brɔːt] [əˈbaʊt][baɪ][ðə; ði][end][ʌv; əv]
000 B . C . and describes the changing life styles brought about by the end of
- B . C . 和 描述 这 变化 生活 风格 带来 关于 经过 这 结尾 的
[ðə; ði][aɪs][eɪdʒ] .
the Ice Age .
这 冰 年龄 .

公元前 000 年，描述了冰河时代结束带来的生活方式变化。

[ˌaɪ ˈtiː] [rɪˈleɪts] [ðə; ði] [ˈɪnfluənsɪz] [ˈʌv; əv] [ˈveriəs] [ˈpiːp(ə)l] [ˈmuːvɪŋ] [ˈɪntuː][ænd; ənd][aʊt][ˈʌv; əv] [luːiːziˈænə]
It relates the influences of various people moving into and out of Louisiana
它 相关 这 影响 的 各种各样的 人们 移动 进入 和 出去 的 路易斯安那州
[ænd; ənd][ðer; ðər] [ɪˈfekts] [ɑːn] [luːiːziˈænə] [ˈkʌltʃər] .
and their effects on Louisiana cultures .
和 他们的 效果 在 路易斯安那州 文化 .

它讲述了不同人群迁入和迁出路易斯安那州对路易斯安那州文化的影响。

[ˈfɑːnəli] [ˌaɪ ˈtiː] [rɪˈkaʊnts] [ðə; ði] [dɪˈveləpmənt] [ˈʌv; əv] [maʊnd] [ˈbɪldɪŋ] [wɪt] [ˈkʌlmineɪtɪd] [ɪn][ðə; ði]
Finally it recounts the development of mound building which culminated in the
最后 它 叙述 这 发展 的 冢 建筑 哪个 达到顶峰 在 这
[ˌɑːrdʒ][ˌserɪˈmoʊniəl][ˈsentʃ-z, ˈsenʃ-z] [dɪˈskraɪbd] [baɪ][ðə; ði] [ˈɜːrli] [ˌjʊərəˈpiːən] [ɪkˈsplɒrə-z] .
large ceremonial centers described by the early European explorers .
大的 仪式 中心 描述 经过 这 早期的 欧洲的 探险家 .

最后，它讲述了土墩建造的发展历程，最终形成了早期欧洲探险家所描述的大型祭祀中心。

[aɪ] [trʌst] [ðæt] [ðə; ði] [ˈriːdər] [wɪl] [ɪnˈdʒɔɪ] [ðɪs] [ˌɪntrəˈdʌkʃ(ə)n] [tuː; tə] [luːiːziːˈænəz] [ˌpriːhɪˈstɔːrɪk] [ˈɪndiən]
I trust that the reader will enjoy this introduction to Louisiana's prehistoric Indian
我 相信 那 这 读者 将要 享受 这 介绍 到 路易斯安那州的 史前 印度
[ˈherɪtɪdʒ] .
heritage .
遗产 .

我相信读者会喜欢这篇关于路易斯安那州史前印第安人遗产的介绍。

[kæθˈlɪn] [ˈbɜːrd]
Kathleen Byrd
凯瑟琳 伯德

凯瑟琳·伯德

[stɜːt] [ˌɑːrkiˈɑːlədʒɪst]
State Archaeologist
状态 考古学家

国家考古学家

[viː]
v
v

v

[əˈkˌnɒlɪdʒmənts]
ACKNOWLEDGEMENTS
致谢

致谢

[ɔːlˈðoʊ] [ˈmeni] [ˌɪndɪˈvɪdʒuəlz][hæv; həv] [kənˈtrɪbjʊːtɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [dɪˈveləpmənt] [ˈʌv; əv] [ðɪs] [ˈvɑːljəm] ,
Although many individuals have contributed to the development of this volume ,
虽然 许多 个人 有 贡献 到 这 发展 的 这 体积 ,
尽管许多人都为本书的编写做出了贡献，

[ˈspeʃ(ə)l] [əˌpriːʃiˈeɪʃ(ə)n] [goʊz][tuː; tə][ˈdraɪv, ˈdɑːktʃ] . [ˈklærəns] [eɪtʃ] . [web] [ˈʌv; əv] [ˈfriːvpɔːt] [fɔːr; fər]
special appreciation goes to Dr . Clarence H . Webb of Shreveport for
特别的 欣赏 去 到 博士 . 克拉伦斯 H . 韦伯 的 什里夫波特 为了
[əˈlaʊɪŋ] [ˌjuː ˈes][ðə; ði][juːz][ˈʌv; əv] [ˈɑːrtɪfæks] [frʌm; frəm][hɪz; ɪz] [ˈpraɪvət] [kəˈlekʃ(ə)n] .
allowing us the use of artifacts from his private collection .
允许 我们 这 使用 的 文物 从 他的 私人的 收藏 .

特别感谢什里夫波特的克拉伦斯·H·韦伯博士允许我们使用他私人收藏中的文物。

[ˈmɪstər] . [dʒɔːrdʒ] [ə; eɪ] . [ˈfɑːstər] , [ˈtʃermən] [ˈʌv; əv][ðə; ði] [bɜːrd] [ˈʌv; əv] [ˈgærənti] [ˌkɔːrpəˈreɪʃ(ə)n] ,
Mr . George A . Foster , Chairman of the Board of Guaranty Corporation ,
先生 . 乔治 一个 . 促进 , 主席 的 这 木板 的 保证 公司 ,
乔治·A·福斯特先生，担保公司董事会主席

[ə'sɪstɪd] [ˌjuː 'es] ['greɪtli] [baɪ] [prə'vaɪdɪŋ] ['fəʊtəgræfs] [ʌv; əv] ['drɔɪŋz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ˌkɔrpə'eɪʃənz]
assisted us greatly by providing photographs of drawings from the Corporation's
协助 我们 非常 经过 提供 照片 的 图画 从 这 公司的
['lɑːbi] ['ɪndiən] [dɪ'spleɪz] [fɔːr; fər][juːz][ɪn] [ðɪs] [ˌpʌblɪ'keɪʃ(ə)n] .
lobby Indian displays for use in this publication .
大厅 印度 显示器 为了 使用 在 这 发布 .

他们提供了公司大厅印第安人展品的图纸照片， 对我们出版此书大有帮助。

[wiː; wi][ˈɔːlsʊʊ] [θæŋk] ['draɪv, 'dɑːktɜː] . ['dʒuːdɪθ][ə; eɪ] . [ˌjaɪbəʊt] , [də'rektər][ʌv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ʌv; əv]
We also thank Dr . Judith A . Schiebout , Director of the Museum of
我们 还 感谢 博士 . 朱迪思 一个 . 希布特 , 导演 的 这 博物馆 的
['dʒiːʊsəɪəns] ,
Geoscience ,
地球科学 ,

我们还要感谢地球科学博物馆馆长朱迪思·A·希布特博士。

[luːɪːzi'ænə] [stetɪ] [ˌjuːnɪ'vɜːrsəti] , [huː] [prə'vaɪdɪd] [kən'tɪnjuəs] [koʊ,ɑːpə'reɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] [dɪ'veləpmənt]
Louisiana State University , who provided continuous cooperation in the development
路易斯安那州 状态 大学 , WHO 假如 连续的 合作 在 这 发展
[ʌv; əv] [ðɪs] ['prɑːdʒekt; prə'dʒekt] ,
of this project ,
的 这 项目 ,

路易斯安那州立大学为本项目开发提供了持续的合作，

[ænd; ənd][ˈmɪstər] . ['dænjəl][es] . [piːs] , [fə'tɑːgrəfər] [ʌv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ʌv; əv]['dʒiːʊsəɪəns] ,
and Mr . Daniel S . Peace , photographer of the Museum of Geoscience ,
和 先生 . 丹尼尔 S . 和平 , 摄影师 的 这 博物馆 的 地球科学 ,
[ænd; ənd][ˈmɪstər] . ['dænjəl][es] . [piːs] , [fə'tɑːgrəfər] [ʌv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ʌv; əv]['dʒiːʊsəɪəns] ,
还有地球科学博物馆的摄影师丹尼尔·S·皮斯先生，

[fɔːr; fər][hɪz; ɪz] ['efərts] [ɪn] ['fəʊtə,græfɪŋ] [ðə; ði]['ɑːrtɪfækts] [juːst] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] .
for his efforts in photographing the artifacts used in this booklet .
为了 他的 努力 在 摄影 这 文物 用过的 在 这 小册子 .
[fɔːr; fər][hɪz; ɪz] ['efərts] [ɪn] ['fəʊtə,græfɪŋ] [ðə; ði]['ɑːrtɪfækts] [juːst] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] .
感谢他为本书所用文物拍摄工作所做的努力。

['vaɪ, 'viː]
vi
六
['ɪndiəns] [ʌv; əv] [ˌpriːhɪ'stɔːrɪk] [luːɪːzi'ænə]
INDIANS OF PREHISTORIC LOUISIANA
印度人 的 史前 路易斯安那州
['ɪndiəns] [ʌv; əv] [ˌpriːhɪ'stɔːrɪk] [luːɪːzi'ænə]
路易斯安那州史前印第安人

['niːʊʊ] - INDIAN1 , -
NEO - INDIAN1 , 500
新奥 - INDIAN1 , -
['niːʊʊ] - INDIAN1 , -
NEO-INDIAN1 , 500
[wʌn] , - ['kædəʊ] / [ˌplɑːkə'miːn] - [,mɪsɪ'sɪpiən]
1 , 000 CADDO / PLAQUEMINE - MISSISSIPPIAN
1 , - 卡多 / 普拉克明 - 密西西比人
[wʌn] , - ['kædəʊ] / [ˌplɑːkə'miːn] - [,mɪsɪ'sɪpiən]
1,000 卡多/普拉克明-密西西比

- - - [kəʊls] [kriːk]
500 TROYVILLE - COLES CREEK
- - - 科尔斯 溪
[kəʊls] [kriːk]
500 特洛伊维尔-科尔斯溪

[ə; eɪ] . [diː] . ['maːrksˌvɪl]
A . D . MARKSVILLE
一个 . D . 马克斯维尔
[ə; eɪ] . [diː] . ['maːrksˌvɪl]
广告 马克斯维尔

[bi:] . [si:] .
B : C :
B : C :

公元前

500 TCHEFUNCTE

500 TCHEFUNCTE

[wʌŋ] , - ['pa:vərti] POINT1 , - , -
1 , 000 POVERTY POINT1 , 5002 , 000
1 , - 贫困 POINT1 , - , -

1,000 贫困线 1,500 2,000

[ˈmesoʊ] - INDIAN2 , - , - , - , - , -
MESO - INDIAN2 , 5003 , 0003 , 5004 , 0004 , 5005 , 000
中胚层 - INDIAN2 , - , - , - , - , - , -

MESO-INDIAN2、5003、0003、5004、0004、5005、000

[ˈpeɪliəʊ] - INDIAN5 , - , - , - , - , - , - , - , - , - , - , -
PALEO - INDIAN5 , 5006 , 0006 , 5007 , 0007 , 5008 , 0008 , 5009 , 0009 , 50010 , 00010 , 5001
古生物学 - INDIAN5 , - , - , - , - , - , - , - , - , - , - , -

古印第安人5、5006、0006、5007、0007、5008、0008、5009、0009、50010、00010、5001

[ˌɪntrəˈdʌkʃ(ə)n]
INTRODUCTION
介绍

介绍

[ˈtenz] [ʌv; əv][ˈθaʊzəndz, ˈθaʊzənz][ʌv; əv] ['jɪrɪz] [əˈɡoʊ] , [wen] [ðə; ði][wɜːrld][wʌz; wəz][ɪn][ðə; ði] [mɪdst] [ʌv; əv]
Tens of thousands of years ago , when the world was in the midst of
十 的 数千 的 年 前 , 什么时候 这 世界 曾是 在 这 中间 的

[ðə; ði][aɪs][eɪdʒ] ,
the Ice Age ,
这 冰 年龄 ,

数万年前，当世界正处于冰河时代时，

[ðə; ði][fɜːrst][ˈhju:mənz] [meɪd] [ðer; ðər] [wei] [ˈɪntuː] [nɔːrθ] [əˈmerɪkə] .
the first humans made their way into North America .
这 第一的 人类 制成 他们的 方式 进入 北 美国 .

第一批人类来到了北美洲。

[æt; ət] [ðæt] [taɪm] ,
At that time ,
在 那 时间 ,

当时，

[θɪk] [fiːts] [ʌv; əv][aɪs] ['kʌvərɪŋ] [ðə; ði][ˈpoʊləɹ][ˈriːdʒənz][hæd; həd][taɪd] [ʌp][soʊ] [mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ði]
thick sheets of ice covering the polar regions had tied up so much of the
厚的 纸张 的 冰 覆盖 这 极性 地区 有 系 向上 所以 很多 的 这

[ˈɜːθs] ['wɔːtər] [ðæt] [ðə; ði] ['oʊjnz] [wɜːr; wər] [əˈpraːksɪmətli] - [fiːt] ['loʊər] [ðæn; ðən] [ðeɪ] [ɑːr; ər]
earth's water that the oceans were approximately 400 feet lower than they are
地球的 水 那 这 海洋 是 大约 - 脚 降低 比 他们 是

[təˈdeɪ] .
today .
今天 .

覆盖极地地区的厚厚冰层束缚了地球上大量的水，导致海洋水位比现在低了大约 400 英尺。

[ɔ:l] [ə'raʊnd] [ðə; ði] [wɜ:rld] ['sekʃnz] [ʌv; əv] [lænd] [ðæt] [ɑ:r; ə] [naʊ] [ˌʌndə'wɔ:tər] [wɜ:r; wər] [ðen] [ə'blaɪ]
All around the world sections of land that are now underwater were then above
全部 大约 这 世界 部分 的 土地 那 是 现在 水下 是 然后 多于
[si:] ['lev(ə)] .
sea level .
海 等级 .

世界各地许多现在被淹没的陆地当时都位于海平面以上。

[æ; ən] [ɪk'stensɪv] [lænd] [brɪdʒ] [kə'nektɪd] [saɪ'brɪə] [tu:; tə] [ə'læskə] [ə'krɔ:s] [wʌt] [ɪz] [naʊ] [ðə; ði] ['berɪŋ]
An extensive land bridge connected Siberia to Alaska across what is now the Bering
一个 广泛的 土地 桥 连接 西伯利亚 到 阿拉斯加州 穿过 什么 是 现在 这 白令海峡
[streɪt] [ænd; ənd] ['pi:p(ə)] [frʌm; frəm] ['eɪzə; 'eɪə] [ju:st] [ðɪs] [ru:t] [fɔ:r; fər] [ðer; ðər] ['pæsɪdʒ] ['ɪntu:] [nɔ:rθ]
Strait and people from Asia used this route for their passage into North
海峡 和 人们 从 亚洲 用过的 这 路线 为了 他们的 通道 进入 北
[ə'merɪkə] .
America .
美国 .

一条宽阔的陆桥横跨现在的白令海峡，连接着西伯利亚和阿拉斯加，亚洲人利用这条路线进入北美。

[ðə; ði] [lænd] [brɪdʒ] [brɪ'twi:n] [ðə; ði] [tu:] ['kɑ:ntənənts] [wʌz; wəz] [klɪr] [ʌv; əv] [aɪs] [fɔ:r; fər]
The land bridge between the two continents was clear of ice for
这 土地 桥 之间 这 二 各大洲 曾是 清除 的 冰 为了
['θaʊzəndz, 'θaʊzənz] [ʌv; əv] ['jɪrz] ,
thousands of years ,
数千 的 年 ,

连接两大洲的陆桥数千年来都没有冰雪覆盖。

[ænd; ənd] [ˌvedʒə'teɪʃn] [frʌm; frəm] [bəʊθ] [saɪdz] [ɪntə(:)'mɪkst] .
and vegetation from both sides intermixed .
和 植被 从 两个都 侧面 混合 .

两岸的植被交错生长。

['greɪzɪŋ] ['ænɪmlz] , [ænd; ənd] [ðə; ði] ['pi:p(ə)] [hu:] ['hʌntɪd] [ðem; ðəm] , ['grædʒuəli] ['wɒndəd] [frʌm; frəm]
Grazing animals , and the people who hunted them , gradually wandered from
放牧 动物 , 和 这 人们 WHO 猎杀 他们 , 逐步地 漫步 从
['eɪzə; 'eɪə] ['ɪntu:] [nɔ:rθ] [ə'merɪkə] ,
Asia into North America ,
亚洲 进入 北 美国 ,

食草动物和猎杀它们的人们逐渐从亚洲迁徙到北美洲。

['prɔ:bəbli] [wɪ'dəʊt] ['evər] ['ri:əlaɪzɪŋ] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] ['mu:vɪŋ] ['ɪntu:] [ə; eɪ] [nu:] ['ri:dʒən] .
probably without ever realizing they were moving into a new region .
大概 没有 曾经 意识到 他们 是 移动 进入 一个 新的 地区 .

他们可能根本没意识到自己正在迁往一个新的地区。

[ɔ:l'doʊ] [ðə; ði] ['ɜ:rlɪst] ['ɪmægrənts] [meɪ] [hæv; həv] [rɪ:tʃt] [nɔ:rθ] [ə'merɪkə] ['oʊvər] - , - ['jɪrz]
Although the earliest immigrants may have reached North America over 40 , 000 years
虽然 这 最早 移民 可能 有 达到 北 美国 超过 - , - 年
[ə'goʊ] ,
ago ,
前 ,

尽管最早的移民可能在4万多年前就已抵达北美，

[moʊst] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['prez(ə)nt] ['eɪvɪdəns] [deɪts] [frʌm; frəm] [brɪ'twi:n] - , - [ænd; ənd] [eɪt] , - ['jɪrz]
most of the present evidence dates from between 23 , 000 and 8 , 000 years
最多 的 这 展示 证据 日期 从 之间 - , - 和 8 , - 年
[ə'goʊ] .
ago :
前 .

目前的大部分证据可以追溯到 23000 年前到 8000 年前。

[mʌtʃ] [ʌv; əv][ˈkænədə][wʌz; wəz] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ][aɪs] [ˈdɔːrɪŋ] [ðɪs] [taɪm] , [bʌt; bət] [ˌpɪrɪˈɑːdɪkli] ,
Much of Canada was covered with ice during this time , but periodically ,
很多的 加拿大 曾是 涵盖 和 冰 期间 这 时间 , 但 定期 ,
这段时间加拿大大部分地区都被冰雪覆盖, 但偶尔也会有冰雪消融。

[aɪs] - [friː] [ˈkɒrɪdɔːz] [ʌv; əv][lənd] [kəˈnektɪd] [əˈlæskə] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [greɪt] [pleɪnz] [ʌv; əv][ðə; ði]
ice - free corridors of land connected Alaska with the Great Plains of the
冰 - 自由的 走廊 的 土地 连接 阿拉斯加州 和 这 伟大的 平原 的 这
[juˈnaɪtɪd] [stɜːts] .
United States .
团结的 各州 .

无冰地带将阿拉斯加与美国大平原连接起来。

[ˈoʊvər] [ˈhʌndrədz] [ʌv; əv] [dʒenɜːˈeɪʒənz] [noʊˈmædɪk][ˈpiːp(ə)l] [spred] [θruːˈaʊt] [ˈsʌðərn] [nɔːrθ]
Over hundreds of generations nomadic people spread throughout southern North
超过 数百 的 几代人 游牧的 人们 传播 自始至终 南部 北
[əˈmerɪkə] , [ˈsentərəl] [əˈmerɪkə] , [ænd; ənd] [saʊθ] [əˈmerɪkə] .
America , Central America , and South America .
美国 , 中央 美国 , 和 南 美国 .

经过数百代人的发展, 游牧民族遍布北美南部、中美洲和南美洲。

[æt; ət] [liːst] [baɪ] - , - [ˈjɪrz] [əˈɡoʊ] , [ðə; ði][fɜːrst][ˈɪndiəns] [lɪvd] [ɪn][ðə; ði] [ˌsaʊθˈiːstərn] [juˈnaɪtɪd]
At least by 12 , 000 years ago , the first Indians lived in the southeastern United
在 至少 经过 - , - 年 前 , 这 第一的 印度人 居住地 在 这 东南部 团结的
[stɜːts] .
States .
各州 .

至少在 12000 年前, 第一批印第安人就居住在美国东南部。

[ðə; ði][ˌpriːhɪˈstɔːrɪk][ˈɪrə][ɪn] [luːɪˈziːənə] [bɪˈɡɪnz] [wɪð; wɪθ] [ðiːz] [fɜːrst][ɪnˈhæbɪtənts][ænd; ənd] [kənˈkluːdz]
The prehistoric era in Louisiana begins with these first inhabitants and concludes
这 史前 时代 在 路易斯安那州 开始 和 这些 第一的 居民 和 结束
[wɪð; wɪθ][ðə; ði][əˈraɪv(ə)][ʌv; əv][ðə; ði][ˌjʊərəˈpiːənz] .
with the arrival of the Europeans .
和 这 到达 的 这 欧洲人 .

路易斯安那州的史前时代始于这些最早的居民, 终于欧洲人的到来。

[ðə; ði] [tʃɑːrt] [æt; ət][ðə; ði] [left] [ˈaʊtˌlaɪnz][ðə; ði] [lɔːŋ] , [rɪtʃ] [ˌpriːˈhɪstri] [ʌv; əv] [luːɪˈziːənə] . [tuːˈtuː]
The chart at the left outlines the long , rich prehistory of Louisiana . 2
这 图表 在 这 左边 概述 这 长的 , 富有的 史前时期 的 路易斯安那州 . 2

左侧图表概述了路易斯安那州漫长而丰富的史前历史。²

[ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiən]
PALEO - INDIAN
古生物学 - 印度

古印第安人

[twelv] [ˈθaʊz(ə)nd] [ˈjɪrz] [əˈɡoʊ] ,
Twelve thousand years ago ,
十二 千 年 前 ,

一万两千年前,

[ðə; ði] [ˈævərɪdʒ] [ˈtemprətʃər; ˈtemprətʃʊr][ɪn][ðə; ði] [ˌsaʊθˈiːstərn] [juˈnaɪtɪd] [stɜːts] [wʌz; wəz][faɪv][tuː; tə] -
the average temperature in the southeastern United States was five to 10
这 平均的 温度 在 这 东南部 团结的 各州 曾是 五 到 -
[dɪˈɡriːz] [ˈkuːlər] [ðæn; ðən][aɪ ˈtiː][ɪz] [naʊ] ,
degrees cooler than it is now ,
学位 冷却器 比 它 是 现在 ,

美国东南部地区的平均气温比现在低5到10度。

[ænd; ənd][ðə; ði][ˈklaɪmət][wʌz; wəz][ˈdraɪər] .
and the climate was drier .
和 这 气候 曾是 烘干机 .

气候也更加干燥。

[ðə; ði][ˈlændskeɪp][wʌz; wəz][ˈkʌvəd][wɪð; wɪθ][oʊk][ænd; ənd][paɪn][ˈfɔrɪsts][mɪkst][wɪð; wɪθ][ˈoʊpən]
The landscape was covered with oak and pine forests mixed with open
这 景观 曾是 涵盖 和 橡木 和 松树 森林 混合 和 打开
[gˈrɑːslændz] .
grasslands .
草原 .

这里遍布橡树和松树林，其间点缀着开阔的草原。

[sʌm; səm][fəˈmɪliər][ˈænɪmlz][sʌtʃ][æz; əz][ˈræbəts][ænd; ənd][dɪr][ˈlɪvd][ɪn][ðə; ði][ˈeriə] ,
Some familiar animals such as rabbits and deer lived in the area ,
一些 熟悉的 动物 这样的 作为 兔子 和 鹿 居住地 在 这 区域 ,
该地区生活着一些常见的动物，例如兔子和鹿。

[bʌt; bət][ˈmeni][ˈʌðər][ˈænɪmlz][ðæt][hæv; həv][brˈkʌm][ɪkˈstɪŋkt][ɪn][nɔːrθ][əˈmerɪkə] , [wɜːr; wər][ˈɔːlsəʊ]
but many other animals that have become extinct in North America , were also
但 许多 其他 动物 那 有 变得 灭绝 在 北 美国 , 是 还
[ˈkɑːmən][ðen] .
common then .
常见的 然后 .

但当时北美已经灭绝的许多其他动物也很常见。

[ɪnˈkluːdɪd][wɜːr; wər][ðə; ði][ˈkæm(ə)l] , [ˈdʒaɪənt][ɑːrmədɪləʊ] , [ɔːrt] - [feɪst][ber] , [lɔːŋ] - [hɔːrnd]
Included were the camel , giant armadillo , short - faced bear , long - horned
包括 是 这 骆驼 , 巨大的 犰狳 , 短的 - 面对 熊 , 长的 - 有角的
[ˈbaɪs(ə)n] , [ˈmæstə,dɑːn] , [ˈteɪpər] , [graʊnd][sləʊθ] ,
bison , mastodon , tapir , ground sloth ,
野牛 , 乳齿象 , 獾 , 地面 树懒 ,
其中包括骆驼、巨型犰狳、短面熊、长角野牛、乳齿象、獾、地懒。

[ˈseɪbər] - [tuːθt,tuːðd][ˈtaɪgər] , [ˈmæməθ] , [ˈdaɪər][wʊlf] , [ænd; ənd][hɔːrs] ([ðə; ði][hɔːrs][wʌz; wəz][ˈleɪtər]
saber - toothed tiger , mammoth , dire wolf , and horse (the horse was later
军刀 - 有齿的 老虎 , 长毛象 , 可怕的 狼 , 和 马 (这 马 曾是 之后
[ˈriːɪntrəˈdjuːst][baɪ][ðə; ði][ˈspænɪʃ]) .
reintroduced by the Spanish) .
重新引入 经过 这 西班牙语) .
剑齿虎、猛犸象、恐狼和马（马后来由西班牙人重新引入）。

[ðə; ði][ˈɜːrliɪst][ˈɪndiəns][ɪn][luːɪːziˈænə] , [kɔːld][ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiəns] , [ˈhʌntɪd][ðɪːz][ˈænɪmlz][wɪð; wɪθ]
The earliest Indians in Louisiana , called Paleo - Indians , hunted these animals with
这 最早 印度人 在 路易斯安那州 , 称为 古饮食法 - 印度人 , 猎杀 这些 动物 和
[spiə][tɪpt][wɪð; wɪθ][stoʊn][pɔɪnts] .
spears tipped with stone points .
长矛 倾斜 和 石头 积分 .
路易斯安那州最早的印第安人，被称为古印第安人，用石尖制成的长矛猎杀这些动物。

[ðə; ði][pɔɪnts][wɜːr; wər][tuː][tuː; tə][sɪks][ɪntɪʒ] [lɔːŋ] , [ænd; ənd][lænsɪəleɪt] ,
The points were two to six inches long , and lanceolate ,
这 积分 是 二 到 六 英寸 长的 , 和 披针形 ,
尖端长2至6英寸，呈披针形。

[wɪð; wɪθ][ˈbeɪsiːz][ðæt][wɜːr; wər][ˈiːðər][streɪt][ɔːr][ˈraʊndɪd][ˈɪnwərd] .
with bases that were either straight or rounded inward .
和 基地 那 是 任何一个 直的 或者 圆润 向内 .
底部要么是直的，要么是向内弯曲的。

[ðə; ði][ˈpeɪliʊs] - [ˈɪndiəns][ɪn] [luːiːziˈænə] [meɪd] [ðer; ðər] [pɔɪnts] [frʌm; frəm] [ˈkerfəli] [səˈlektɪd; sɪˈlektɪd]
The Paleo - Indians in Louisiana made their points from carefully selected
这 古饮食法 - 印度人 在 路易斯安那州 制成 他们的 积分 从 小心 已选
[vəˈraɪətɪz] [ʌv; əv] [stoʊnz] [ðæt] [əˈpɪr] [tuː; tə][hæv; həv] [kʌm] [frʌm; frəm] [ˈneɪbərɪŋ] [ˈriːdʒənz][ɪn]
varieties of stones that appear to have come from neighboring regions in
品种 的 石头 那 出现 到 有 来 从 邻接 地区 在
[ˈteksəs] [ænd; ənd] [ˈɑːrkənsɔː] .
Texas and Arkansas .
德克萨斯州 和 阿肯色州 .

路易斯安那州的古印第安人用精心挑选的各种石头制作尖状器，这些石头似乎来自德克萨斯州和阿肯色州的邻近地区。

[ðə; ði][fɜːrst][step][ɪn] [ˈmeɪkɪŋ] [ə; eɪ] [pɔɪnt] [wʌz; wəz][tuː; tə] [straɪk] [ə; eɪ][səˈlektɪd; sɪˈlektɪd] [stoʊn] [frʌm; frəm]
The first step in making a point was to strike a selected stone from
这 第一的 步 在 制作 一个 观点 曾是 到 罢工 一个 已选 石头 从
[ə; eɪ][strəˈtiːdʒɪk][ˈæŋɡ(ə)l][wɪð; wɪθ] [əˈnʌðər] [stoʊn] ,
a strategic angle with another stone ,
一个 战略 角度 和 其他 石头 ,

得分的第一步是用另一块石头从战略角度击打选定的石头。

[dɪˈtætʃɪŋ] [ə; eɪ] [ˈrelatɪvli] [lɑːrdʒ] , [flæt] , [ˈoʊv(ə)l] [piːs] [kɔːld] [ə; eɪ] [fleɪk] .
detaching a relatively large , flat , oval piece called a flake .
分离 一个 相对地 大的 , 平坦的 , 椭圆形 片 称为 一个 薄片 .

从一块相对较大、扁平、椭圆形的碎片上剥离下来，这块碎片被称为薄片。

[ðə; ði][ˈsekənd] [step] [wʌz; wəz][tuː; tə] [ˈʃeɪp] [ðə; ði][lɑːrdʒ] [fleɪk] [baɪ] [ˈtʃɪpɪŋ] [ɔːf] [ˈsmɔːlər] [fleɪks]
The second step was to shape the large flake by chipping off smaller flakes
这 第二 步 曾是 到 形状 这 大的 薄片 经过 切片 离开 较小的 薄片
[wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [rɑːk] ,
with a rock ,
和 一个 岩石 ,

第二步是用石头敲击小石片，将大石片打磨成型。

[boʊn] [ˈfræɡmənt] , [ɔːr][ˈæntlər][tɪp] .
bone fragment , or antler tip .
骨 分段 , 或者 鹿角 提示 .

骨碎片，或鹿角尖端。

[ðə; ði][ˈfaɪn(ə)l] [steps] [wɜːr; wər][tuː; tə] [rɪˈmuːv] [ðə; ði] [ˈdelɪkət] [ˈfɪnɪʃɪŋ] [fleɪks] [baɪ][ˈfɜːrmlɪ] [ˈpresɪŋ]
The final steps were to remove the delicate finishing flakes by firmly pressing
这 最终的 步骤 是 到 消除 这 精美的 精加工 薄片 经过 牢牢 紧迫
[əˈɡenst] [ðə; ði] [edʒ] [ʌv; əv][ðə; ði] [pɔɪnt] [wɪð; wɪθ][æn; ən][ˈæntlər][ɔːr][boʊn] [tuːl] ,
against the edge of the point with an antler or bone tool ,
反对 这 边缘 的 这 观点 和 一个 鹿角 或者 骨 工具 ,

最后一步是用鹿角或骨质工具用力按压尖端边缘，去除精细的装饰薄片。

[ænd; ənd] [ðen] [tuː; tə][ɡraɪnd][ðə; ði] [beɪs] [ʌv; əv][ðə; ði] [pɔɪnt] [smuːð] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [stoʊn] .
and then to grind the base of the point smooth with a stone .
和 然后 到 研磨 这 根据 的 这 观点 光滑的 和 一个 石头 .

然后用石头将尖端底部磨光滑。

[ðə; ði] [pɔɪnt] [ðen] [wʌz; wəz] [ˈfɑːsənd] [dəˈrektli; daɪˈrektli][tuː; tə][ə; eɪ][ˈwʊd(ə)n] [ˈæft] [wɪð; wɪθ][haɪd] ,
The point then was fastened directly to a wooden shaft with hide ,
这 观点 然后 曾是 系紧 直接地 到 一个 木制的 轴 和 隐藏 ,
[ˈfaɪbər][ɔːr][æn; ən] [ədˈhiːsɪv] [ˈsʌbstəns] ,
fiber or an adhesive substance ,
纤维 或者 一个 粘合剂 物质 ,

然后直接用兽皮、纤维或粘合剂将箭头固定在木杆上。

[ɔːr][,aɪˈtiː][wʌz; wəz] [əˈtætʃt] [tuː; tə][ə; eɪ][boʊn][ˈsek](ə)n] [ðæt] [wʌz; wəz] [kəˈnektɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [spɪr]
or it was attached to a bone section that was connected to the spear
或者 它 曾是 随附的 到 一个 骨 部分 那 曾是 连接 到 这 矛
[,æft] .
shaft .
轴 .

或者它附着在与矛杆相连的骨头上。

([æktjuəl][saɪz])
(**actual size**)
(实际的 尺寸)

(实际大小)

[tuː; tə] [pɪrs] [ðə; ði][skɪn][ʌv; əv][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði][lɑːrdʒ] [ˈænɪmlz] , [sʌt] [æz; əz][ə; eɪ][ˈmæstə,dɑːn][ɔːr]
To pierce the skin of one of the large animals , such as a mastodon or
到 刺穿 这 皮肤 的 一 的 这 大的 动物 , 这样的 作为 一个 乳齿象 或者
[ˈmæməθ] ,
mammoth ,
长毛象 ,

刺穿大型动物（例如乳齿象或猛犸象）的皮肤，

[ðə; ði] [ˈhʌntərz] [hæd; həd][tuː; tə][biː; bi][kloʊz][tuː; tə][ðə; ði][ˈpaʊərf(ə)l] [biːst] .
the hunters had to be close to the powerful beast .
这 猎人 有 到 是 关闭 到 这 强大的 兽 .

猎人们必须靠近这头强大的野兽。

[ðeɪ] [həːld] [ɔːr] [dʒæbd] [ðer; ðər] [spiə] [æt; ət][ðə; ði][ˈænɪm(ə)l] , [ænd; ænd] [traɪd] [tuː; tə] [kənˈfjuːz]
They hurled or jabbed their spears at the animal , and tried to confuse
他们 投掷 或者 刺伤 他们的 长矛 在 这 动物 , 和 尝试 到 迷惑
[ænd; ænd] [ˈɪmoʊbəlaɪz] [ðer; ðər] [preɪ] .
and immobilize their prey .
和 固定 他们的 猎物 .

他们向动物投掷或刺击长矛，试图迷惑和制服猎物。

[pərˈhæps] [ˈsevrəl] [ˈhʌntərz] [səˈraʊndɪd] [æn; ən][ˈaɪsələɪtɪd][ˈænɪm(ə)l] [ˈweɪvɪŋ] [ðer; ðər][ɑːrmz][ænd; ænd]
Perhaps several hunters surrounded an isolated animal waving their arms and
也许 一些 猎人 包围 一个 孤立 动物 挥手 他们的 武器 和
[dɪˈstræktɪŋ] [,aɪˈtiː] [waɪl] [wʌn][ɔːr] [tuː] [ˈʌðər] [spɪrd] [,aɪˈtiː] .
distracting it while one or two others speared it .
分散注意力 它 尽管 一 或者 二 其他的 被长矛刺穿 它 .

或许有几个猎人围着一只落单的动物，挥舞着手臂分散它的注意力，而另外一两个人则用长矛刺杀它。

[ɪf] the3
If the3
如果 the3

如果3

[ˈænɪm(ə)l][wʌz; wəz] [ˈwuːndɪd] ,
animal was wounded ,
动物 曾是 受伤 ,

动物受伤了，

[ðə; ði] [ˈhʌntərz] [wʊd] [hæv; həv] [trækt] [,aɪˈtiː][ʌnˈtɪl][,aɪˈtiː] [bɪˈkeɪm] [ˈveri] [wiːk] [ɔːr] [went] [tuː; tə][ˈwɔːtər]
the hunters would have tracked it until it became very weak or went to water
这 猎人 会 有 已追踪 它 直到 它 成为 非常 虚弱的 或者 去 到 水
[tuː; tə][drɪŋk] .
to drink .
到 喝 .

猎人们会一直追踪它，直到它变得非常虚弱或者到水边喝水为止。

[ˈiːv(ə)n][ə; eɪ][ˈmæstəˌdɔːn] , [ˈwuːndɪd] [ænd; ənd] [ɪɡˈzɔːstɪd] , [ɔːr][ˈmaɪərd][ɪn][ðə; ði] [mʌd] [ʌv; əv][ə; eɪ]
Even a mastodon , wounded and exhausted , or mired in the mud of a
甚至 一个 乳齿象 , 受伤 和 筋疲力尽的 , 或者 陷入困境 在 这 泥 的 一个
[ˈʃæləʊs] [leɪk] ,
shallow lake ,
浅的 湖 ,

即使是受伤疲惫、或陷在浅湖淤泥中的乳齿象，

[wʊd] [hæv; həv] [bɪn] [ˈrelatɪvli] [ˈiːzi] [geɪm] [fɔːr; fər][ə; eɪ] [smɔːl] [gruːp] [ʌv; əv] [ɪkˈspɪəriənst] [ˈhʌntərz] .
would have been relatively easy game for a small group of experienced hunters .
会 有 到过 相对地 简单的 游戏 为了 一个 小的 团体 的 经验丰富的 猎人 .

对于一小群经验丰富的猎人来说，这本该是一场相对轻松的猎杀。

[men][ænd; ənd][ˈoʊldər] [bɔɪz] [ˈɔːlmoʊst][ˈsɜːrt(ə)nli][wɜːr; wər][ðə; ði] [ˈhʌntərz] [fɔːr; fər][ðə; ði][ˈpeɪliʊs] -
Men and older boys almost certainly were the hunters for the Paleo -
男人 和 老 男孩们 几乎 当然 是 这 猎人 为了 这 古饮食法 -
[ˈɪndiən] [gruːps] .
Indian groups .
印度 团体 .

古印第安部落的猎人几乎可以肯定是成年男子和年龄较大的男孩。

[ˈwɪmɪn] [ænd; ənd] [ˈtʃɪldrən] [kəˈlektɪd] [fruːts] , [siːdz] , [ruːts] , [ænd; ənd] [ˈʌðər] [plənt] [fuːdz] [tuː; tə]
Women and children collected fruits , seeds , roots , and other plant foods to
女性 和 孩子们 集 水果 , 种子 , 根 , 和 其他 植物 食物 到
[ˈsʌplɪmənt] [ðer; ðər][ˈdaɪət] .
supplement their diet .
补充 他们的 饮食 .

妇女和儿童采集水果、种子、根茎和其他植物性食物来补充饮食。

[ˈpeɪliʊs] - [ˈɪndiəns] [lɪvd] [ɪn] [smɔːl] [noʊˈmædɪk] [gruːps] [ðæt] [rɪˈmeɪnd] [ɪn][wʌn][ˈerɪə] [ˈoʊnli][æz; əz] [lɔːŋ]
Paleo - Indians lived in small nomadic groups that remained in one area only as long
古饮食法 - 印度人 居住地 在 小的 游牧的 团体 那 剩余 在 一 区域 仅有的 作为 长的
[æz; əz][ðə; ði] [ˈæniːmlz] [ænd; ənd][plənt] [fuːdz] [wɜːr; wər][ˈplentɪf(ə)l] .
as the animals and plant foods were plentiful .
作为 这 动物 和 植物 食物 是 丰富 .

古印第安人以小型游牧群体生活，只有在动植物食物充足的情况下才会留在某个地区。

[ðə; ði] [ˈeɪvɪdəns] [ˈɪndɪˌkeɪts] [ðæt] [ðeɪ] [kæmpt] [nɪr] [striːmz] [ɪn] [ˈtempərəri] [ˈfeltərz] [meɪd] [ʌv; əv]
The evidence indicates that they camped near streams in temporary shelters made of
这 证据 表示 那 他们 露营 靠近 溪流 在 暂时的 避难所 制成 的
[ˈbræntʃɪz] , [græs] [ænd; ənd][ˈhaɪdz] .
branches , grass and hides .
分支 , 草 和 隐藏 .

证据表明，他们曾在溪流附近用树枝、草和兽皮搭建的临时住所里露营。

[æt; ət] [ˈʌðər] [taɪmz] , [ðeɪ] [prɪˈfɜːrd] [haɪ] [graʊnd] [wer] [ðeɪ] [kʊd; kəd] [siː] [ðə; ði] [ˈkʌntrisaɪd]
At other times , they preferred high ground where they could see the countryside
在 其他 时代 , 他们 首选 高的 地面 在哪里 他们 可以 看 这 农村
[tuː; tə] [wɑːtʃ] [fɔːr; fər] [ˈæniːmlz] .
to watch for animals .
到 手表 为了 动物 .

有时，他们更喜欢待在地势较高的地方，以便观察乡村景色，留意动物。

[ðə; ði][kæmp] [meɪ] [hæv; həv][hæd; həd][ə; eɪ] [ˈsentrəl] [ˈerɪə] [fɔːr; fər] [gruːp] [ækˈtɪvətɪz] [səˈraʊndɪd] [baɪ]
The camp may have had a central area for group activities surrounded by
这 营 可能 有 有 一个 中央 区域 为了 团体 活动 包围 经过
[ˈlɪvɪŋ] [ˈerɪəz] [wer] [ˈfæməlɪz] [kʊkt] [ænd; ənd][slept] .
living areas where families cooked and slept .
活的 区域 在哪里 家庭 煮熟 和 睡着了 .

营地可能有一个用于集体活动的中心区域，周围环绕着生活区，供家庭做饭和睡觉。

[ði:z] [ˈpi:p(ə)l] [ˈpra:bəbli] [ju:st] [ˈænim(ə)l] [skɪnz] [fɔ:r; fər] [ˈkloʊðɪŋ] [ænd; ənd][æz; əz] [ˈblæŋkɪts] ,
These people probably used animal skins for clothing and as blankets ,
这些 人们 大概 用过的 动物 皮肤 为了 衣服 和 作为 毯子 ,
这些人可能用动物皮毛制作衣服和毯子。

[ænd; ənd] [meɪ] [hæv; həv][hæd; həd][dɔ:gz][æz; əz] [pets] .
and may have had dogs as pets .
和 可能 有 有 狗 作为 宠物 :
可能还养过狗作为宠物。

[ðeɪ] [dɪd][na:t] [reɪz] [ˈʌðər] [ˈænimlɪz] [ɔ:r] [groʊ] [kra:ps] .
They did not raise other animals or grow crops .
他们 做过 不是 增加 其他 动物 或者 生长 农作物 :
他们不饲养其他动物，也不种植庄稼。

[ðeɪ] [ju:st] [noʊ][ˈmet(ə)l][ænd; ənd] [meɪd] [noʊ] [ˈpɑ:təri] . [fɔ:r]
They used no metal and made no pottery . **4**
他们 用过的 不 金属 和 制成 不 陶器 : 4
他们不使用金属，也不制作陶器。4

[lu:ˌziˈænə] [ˈpeɪliʊs] - [ˈɪndiən] [saɪts] ([ˈeriəz] [wer] [rɪˈmeɪnz] [ɑ:r; ər] [faʊnd]) [ɑ:r; ər][na:t] [ˈkɑ:mən] ,
Louisiana Paleo - Indian sites (areas where remains are found) are not common ,
路易斯安那州 古饮食法 - 印度 网站 (区域 在哪里 遗迹 是 成立) 是 不是 常见的 ,
路易斯安那州的古印第安人遗址（发现遗骸的地区）并不常见。

[brɪˈkəz, brɪˈkɔ:z][ðə; ði] [smɔ:l] [gru:ps] [ʌv; əv][noʊˈmædɪk][ˈɪndiəns] [left] [ˈveri] [fju:] [ˈɑ:rtɪfæktɪs] [æt; ət] [ˈeni]
because the small groups of nomadic Indians left very few artifacts at any
因为 这 小的 团体 的 游牧的 印度人 左边 非常 很少 文物 在 任何
[loʊˈkeɪ](ə)n] .
location .
地点 :

因为印第安游牧民族的小群体在任何地点留下的文物都很少。

[haɪ] [ˈreɪnfɔ:l] [ænd; ənd][hju:ˈmɪdəti] [ðen] [led][tu:; tə] [drɪˈkeɪ] [ænd; ənd][ɪˈrouʒ(ə)n][ʌv; əv] [ˈmeni] [ˈeɪnfənt]
High rainfall and humidity then led to decay and erosion of many ancient
高的 雨量 和 湿度 然后 引领 到 衰变 和 侵蚀 的 许多 古老的
[saɪts] [waɪl] [ˈtʃeɪndʒɪŋ] [dʒiˈɑ:grəfi] [led][tu:; tə][ðə; ði] [ˌdɪsəˈpɪrəns] [ʌv; əv] [ˈʌðər] .
sites while changing geography led to the disappearance of others .
网站 尽管 变化 地理 引领 到 这 消失 的 其他的 :

高降雨量和高湿度导致许多古代遗址遭到破坏和侵蚀，而地理环境的变化则导致其他一些遗址消失。

[ðə; ði] [si:] [ˈlev(ə)l][hæz; həz] [ˈrɪzn] , [soʊ] [ˈeni] [ˈpeɪliʊs] - [ˈɪndiən] [ˈkoʊst(ə)l] [rɪˈmeɪnz] [ɑ:r; ər] [naʊ] [ɑ:n][ðə; ði]
The sea level has risen , so any Paleo - Indian coastal remains are now on the
这 海 等级 有 升起 , 所以 任何 古饮食法 - 印度 沿海 遗迹 是 现在 在 这
[ˈoʊ](ə)n] [flɔ:r] .
ocean floor .
海洋 地面 :

海平面上升，因此古印度沿海地区的遗迹现在都位于海底。

[saɪts] [wʌns] [əˈbɔ:n] [ðə; ði] [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ˈrɪvər][hæv; həv] [bɪn] [wɑ:ft] [əˈweɪ] [ɔ:r] [ˈdi:pli] [ˈberɪd] [æz; əz]
Sites once along the Mississippi River have been washed away or deeply buried as
网站 一次 沿着 这 密西西比州 河 有 到过 洗过 离开 或者 深 埋葬 作为
[ðə; ði][ˈrɪvər] [ˈɪftɪd] [ɪts] [kɔ:rs] [ænd; ənd] [drɪˈpɑ:zɪtɪd] [sɪlt] .
the river shifted its course and deposited silt .
这 河 转移 它是 课程 和 已存 淤泥 :

密西西比河沿岸曾经的遗址，随着河流改道和淤泥沉积，已被冲刷殆尽或深埋地下。

[ˈmoʊst][ˈperiəʊ] - [ˈɪndiən] [ˈspɪr] [ˈpɔɪnts] [ˈfaʊnd][ɪn] [ˌluːˈziːənə] [ˈhæv; həv] [ˈbɪn] [kəˈlektɪd] [ˈfrʌm; frəm] [ˈrɪdʒɪz]
Most Paleo - Indian spear points found in Louisiana have been collected from ridges
最多 古饮食法 - 印度 矛 积分 成立 在 路易斯安那州 有 到过 集 从 山脊
, [ˈhɪlz] [ænd; ənd][ˈsɔːlt][ˈdoʊmz] .
, hills and salt domes .
, 丘陵 和 盐 穹顶 .
在路易斯安那州发现的大多数古印第安人矛尖都是从山脊、丘陵和盐丘中采集的。

[ˈdʒen(ə)rəli] ,
Generally ,
一般来说 ,
一般来说,
[ðɪːz] [ˈeriəz] [ˈhæv; həv][ˈnɑːt] [ˈbɪn] [əˈfektɪd] [ˈbaɪ] [ˈstriːm] [ˈtʃeɪndʒɪz][ænd; ənd] [ˈsiː] [ˈlev(ə)] [ˌflʌktjuˈeɪʃəns]
these areas have not been affected by stream changes and sea level fluctuations
这些 区域 有 不是 到过 做作的 经过 溪流 变化 和 海 等级 波动
[ðæt] [ˈhæv; həv] [əˈkɜːrd] [ˈsɪns] [ðə; ði][ˈaɪs][ˈeɪdʒ] .
that have occurred since the Ice Age .
那 有 发生 自从 这 冰 年龄 .
这些地区没有受到冰河时代以来发生的河流变化和海平面波动的影响。

[æz; əz][ðə; ði][ˈaɪs][ˈeɪdʒ] [ˈdruː] [ˈtuː; tə][ə; eɪ][ˈkloʊz] , [ˌluːˈziːənə] [ˈbrɪˈɡæən][ˈtuː; tə] [ˈtʃeɪndʒ] .
As the Ice Age drew to a close , Louisiana began to change .
作为 这 冰 年龄 画 到 一个 关闭 , 路易斯安那州 开始 到 改变 .
随着冰河时代的结束，路易斯安那州开始发生变化。

[ðə; ði][ˈklaɪmət] [ˈɡrædʒuəli] [ˈbrɪˈkeɪm] [ˈwɔːrmər][ænd; ənd] [ˈwetər] [ænd; ənd] [ˈmeni] [ˈlɑːrdʒ][ˈaɪs][ˈeɪdʒ] [ˈæniːmlz]
The climate gradually became warmer and wetter and many large Ice Age animals
这 气候 逐步地 成为 更温暖 和 更湿润 和 许多 大的 冰 年龄 动物
[ˈbrɪˈkeɪm] [ɪkˈstɪŋkt] .
became extinct .
成为 灭绝 .
气候逐渐变得温暖潮湿，许多大型冰河时代动物灭绝了。

[ðə; ði] [ˈwei] [ˈʌv; əv][ˈlaɪf][ˈʌv; əv][ðə; ði][ˈperiəʊ] - [ˈɪndiəns] [ˈbrɪˈɡæən][ˈtuː; tə] [ˈtʃeɪndʒ] , [ˈtuː] .
The way of life of the Paleo - Indians began to change , too .
这 方式 的 生活 的 这 古饮食法 - 印度人 开始 到 改变 , 也 .
古印第安人的生活方式也开始发生变化。
[ðeɪ] [ˈstɑːrtɪd] [ˈhʌŋtɪŋ] [ˈsmɔːlər] [ˈgeɪm] [ænd; ənd] [kəˈlektɪŋ] [ænd; ənd] [ˈiːtɪŋ] [ˈmɔːr] [ˈplænt] [ˈfuːdʒ] .
They started hunting smaller game and collecting and eating more plant foods .
他们 开始 打猎 较小的 游戏 和 收集 和 吃 更多的 植物 食物 .
他们开始猎杀小型猎物，并采集和食用更多的植物性食物。

[ðə; ði] [ˈleɪt] [ˈperiəʊ] - [ˈɪndiəns] [ˈfæʃnd] [ə; eɪ][ˈvəˈraɪəti][ˈʌv; əv] [ˈstoʊn] [ˈtuːlz] [ðæt] [ˈkʊd; kəd][ˈbiː; bi] [ˈjuːst]
The late Paleo - Indians fashioned a variety of stone tools that could be used
这 晚的 古饮食法 - 印度人 造型 一个 种类 的 石头 工具 那 可以 是 用过的
[ˈfɔːr; fər] [ˈbʊtʃɪŋ] [ˈgeɪm] ,
for butchering game ,
为了 屠宰 游戏 ,
晚期古印第安人制造了各种各样的石器工具，可用于屠宰猎物。
[ˈprɪˈpeəriŋ] [ˈhaɪdʒ] , [ænd; ənd] [ˈwɜːrkɪŋ] [ˈboʊn][ænd; ənd] [ˈwʊd] .
preparing hides , and working bone and wood .
准备 隐藏 , 和 在职的 骨 和 木头 .
处理兽皮，加工骨头和木头。

[ðeɪ] [ˈɔːlsəʊ] [ˌmænjəˈfæktjər] [ˈmeni] [kaɪndz][ʌv; əv] [stoʊn] [pɔɪnts] [ðæt] [wɜːr; wər][ˈdʒen(ə)rəli] [ˈsmɔːləɹ]
They also manufactured many kinds of stone points that were generally smaller
他们 还 制造 许多 种类 的 石头 积分 那 是 一般来说 较小的
[ðæn; ðən][ðə; ði] [ˈɜːrliər] [pɔɪnts] .
than the earlier points .
比 这 早些时候 积分 .
他们还制造了许多种类的石制箭头，这些箭头通常比早期的箭头要小。

[ðɪːz] [leɪt] [ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiən] [tuːlz] [wɜːr; wər] [meɪd] [frʌm; frəm] [luːiːziˈænə] [stoʊn] , [ə; eɪ] [tʃeɪndʒ]
These late Paleo - Indian tools were made from Louisiana stone , a change
这些 晚的 古饮食法 - 印度 工具 是 制成 从 路易斯安那州 石头 , 一个 改变
[frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈɜːrliər] [taɪm] .
from the earlier time .
从 这 早些时候 时间 .
这些晚期古印第安人的工具是用路易斯安那州的石头制成的，这与早期有所不同。

[saɪts] [ʌv; əv][ðə; ði] [leɪt] [ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiən] [ˈpɪriəd] [ɑːr; ər] [mɔːr] [ˈnuːməɾəs] [ðæn; ðən] [ˈɜːrli] [ˈpeɪliəʊ] -
Sites of the late Paleo - Indian period are more numerous than early Paleo -
网站 的 这 晚的 古饮食法 - 印度 时期 是 更多的 很多的 比 早期的 古饮食法 -
[ˈɪndiən] [saɪts] .
Indian sites .
印度 网站 .
晚期古印第安时期的遗址比早期古印第安时期的遗址数量更多。

[ðɪs] [səˈdʒests; səgˈdʒests] [ðæt] [ðə; ði][ˌpɑːpjʊˈleɪ(ə)n] [ɪnˈkriːst] [ænd; ænd] [ðæt] [ðɪːz] [ˈpiːp(ə)li] [kæmpt]
This suggests that the population increased and that these people camped
这 建议 那 这 人口 增加 和 那 这些 人们 露营
[lɔːŋɡər][ɪn][wʌn] [pleɪs] .
longer in one place .
更长 在 一 地方 .
这表明人口有所增加，而且这些人在一个地方停留的时间更长。

[ðer; ðər][saɪts][ɑːr; ər] [ˈkærəktəraɪzd] [baɪ] [mɔːr] [ˈɑːrtɪfæks] , [ænd; ænd] [mɔːr] [vəˈraɪətɪz] [ʌv; əv][ˈɑːrtɪfæks]
Their sites are characterized by more artifacts , and more varieties of artifacts
他们的 网站 是 特征化的 经过 更多的 文物 , 和 更多的 品种 的 文物
, [ðæn; ðən] [ˈɜːrliər] [ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiən] [saɪts] .
, **than earlier Paleo - Indian sites** .
, 比 早些时候 古饮食法 - 印度 网站 .
与早期古印第安人遗址相比，他们的遗址出土的文物更多，文物种类也更多。

[dʒɑːn] [ˈpɪrs] [saɪt]
John Pearce Site
约翰 皮尔斯 地点
约翰·皮尔斯网站

[bəʊθ] [ˈɜːrli] [ænd; ænd] [leɪt] [ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiən] [ˈpɪriəd] [məˈtɪriəlz] [hæv; həv] [bɪn] [faʊnd] [æt; ət][ðə; ði]
Both early and late Paleo - Indian Period materials have been found at the
两个都 早期的 和 晚的 古饮食法 - 印度 时期 材料 有 到过 成立 在 这
[dʒɑːn] [ˈpɪrs] [saɪt][ɪn][ˈkædəʊ] [ˈpærɪ] ,
John Pearce Site in Caddo Parish ,
约翰 皮尔斯 地点 在 卡多 教区 ,
在卡多教区的约翰·皮尔斯遗址发现了早期和晚期古印第安时期的文物。

[luːiːziˈænə] .
Louisiana .
路易斯安那州 .
路易斯安那州。

[æt; ət][ðə; ði] ['loʊɪst] (['oʊldɪst]) ['lev(ə)l] , [tu:] ['ɜ:rli] ['peɪliəʊ] - ['ɪndiən] [stoʊn] [pɔɪnts] [wɜ:r; wər]
At the lowest (oldest) level , two early Paleo - Indian stone points were
在 这 最低 (最老) 等级 , 二 早期的 古饮食法 - 印度 石头 积分 是
[ʌn'kʌvəd] .
uncovered .
裸露

在最底层（最古老）发现了两个早期古印第安人的石器尖状器。

[ə; eɪ][waɪd][və'reɪəti][ʌv; əv]['leɪtər] [mə'tɪriəlz] [wɜ:r; wər]['ekskə'veɪtɪd][frʌm; frəm] ['haɪər] ['leɪvz] .
A wide variety of later materials were excavated from higher levels .
一个 宽的 种类 的 之后 材料 是 挖掘 从 更高 级别 .

从更高层位挖掘出了种类繁多的后期材料。

[ðə; ði][saɪt][wʌz; wəz] [ju:st] [baɪ] [smɔ:l] [gru:ps] [ʌv; əv]['pi:p(ə)l] [hu:] [kæmpt] [ðer; ðər] [tempə'rerəli] .
The site was used by small groups of people who camped there temporarily .
这 地点 曾是 用过的 经过 小的 团体 的 人们 WHO 露营 那里 暂时地 .

该营地曾被一些小团体临时用作露营地。

[ðə; ði] [gru:ps] [ju:st] [ðə; ði][saɪt][æz; əz][ə; eɪ] [beɪs] [kæmp][fɔ:r; fər] ['hʌntɪŋ] , ['bʊtʃɜ:ɪŋ] , [ænd; ənd]
The groups used the site as a base camp for hunting , butchering , and
这 团体 用过的 这 地点 作为 一个 根据 营 为了 打猎 , 屠宰 , 和
[æk'tɪvətɪz] . [faɪv]
hideworking activities . **5**
皮革制品 活动 : 5

这些群体将该遗址用作狩猎、屠宰和皮革加工活动的营地。5

['ɜ:rli] ['peɪliəʊ] - ['ɪndiən] :
Early Paleo - Indian :
早期的 古饮食法 - 印度 :

早期古印第安人:

[ə; eɪ] - [si:] , [stoʊn] [pɔɪnts]
a - c , Stone Points
一个 - c , 石头 积分

ac, 石点

(³/₄ ['æktʃuəl][saɪz])
(³/₄ actual size)
(³/₄ 实际的 尺寸)

(实际尺寸的四分之三)

[leɪt] ['peɪliəʊ] - ['ɪndiən] :
Late Paleo - Indian :
晚的 古饮食法 - 印度 :

晚期古印第安时期:

[di:] - [i:] , [stoʊn] ['skreɪpɜ:z]
d - e , Stone Scrapers
d - e , 石头 刮刀

de, 石刮刀

[ef] - [ert] , [stoʊn] [pɔɪnts]
f - h , Stone Points
f - h , 石头 积分

fh, 石点

(³/₄ ['æktʃuəl][saɪz]) [sɪks]
(³/₄ actual size) 6
(³/₄ 实际的 尺寸) 6

(实际尺寸的四分之三) 6

[ˈmesoʊ] - [ˈɪndiən]
MESO - INDIAN
中胚层 - 印度

中美洲-印度

[ðə; ði][ˈɡrædʒuəl][ˈtrænˈzɪ(ə)n][frʌm; frəm][ðə; ði] [leɪt] ˈpeɪliəʊ - [ˈɪndiən][tuː; tə][ðə; ði] [ˈɜːrli] ˈmesoʊ - [ˈɪndiən]
The gradual transition from the late Paleo - Indian to the early Meso - Indian
这 逐渐地 过渡 从 这 晚的 古饮食法 - 印度 到 这 早期的 中胚层 - 印度

[ˈpɪriəd] [hæd; həd] [əˈkɜːrd] [baɪ] - [biː] . [siː] . ˈmesoʊ - [ˈɪndiəns] ,
Period had occurred by 5000 B . C . Meso - Indians ,
时期 有 发生 经过 - B . C . 中胚层 - 印度人 ,

从 古印第安晚期到 中印第安早期的 逐渐过渡 发生在 公元前5000年 左右。

[ˈɔːlsoʊ] [kɔːld] [ɑːrˈkeɪɪk][ˈɪndiəns] , [lɪvd] [ɪn] [smɔːl] [noʊˈmædɪk] [ɡruːps] .
also called Archaic Indians , lived in small nomadic groups .
还 称为 古风 印度人 , 居住地 在 小的 游牧的 团体 .

也被称为 古印第安人，他们以 小型游牧群体 生活。

[ʌnˈlaɪk][ðer; ðər] ˈpriːdɪsəz , [haʊˈevər] , [ðeɪ] [rɪˈmeɪnd] [bɜːŋɡər][ɪn] [iːtʃ] [kæmp][loʊˈkeɪ(ə)n]
Unlike their predecessors , however , they remained longer in each camp location
与此不同 他们的 前任 , 然而 , 他们 剩余 更长 在 每个 营 地点
[ænd; ənd] [ɪkˈsplɔɪtɪd] [ˈsmɔːlər] [dʒiːəˈɡræfɪk(ə)l] [ˈeriəz] .
and exploited smaller geographical areas .
和 被利用 较小的 地理 区域 .

然而，与他们的先辈不同，他们在每个营地停留的时间更长，并且开发的地理区域更小。

[ˌwerˈæz] [ə; eɪ][ˈpeɪliəʊ - [ˈɪndiən] [maɪt] [ruːm][frʌm; frəm] ˈteksəs [tuː; tə] [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ɪn][hɪz; ɪz] [ˈlaɪftaɪm]
Whereas a Paleo - Indian might roam from Texas to Mississippi in his lifetime
然而 一个 古饮食法 - 印度 可能 漫游 从 德克萨斯州 到 密西西比州 在 他的 寿命
,
.
,
.

一个古印第安人一生中可能会从德克萨斯州漫游到密西西比州，

[rɪˈtɜːrniŋ] ˈrerli [tuː; tə][ðə; ði] [seɪm] [pleɪs] , [ə; eɪ]ˈmesoʊ - [ˈɪndiən] [maɪt] [spend][hɪz; ɪz] [hoʊl] [laɪf][ɪn]
returning rarely to the same place , a Meso - Indian might spend his whole life in
返回 很少 到 这 相同的 地方 , 一个 中胚层 - 印度 可能 花费 他的 所有的 生活 在
[ə; eɪ][sɪks] - [ˈpærɪʃ] [ˈeriə] ,
a six - parish area ,
一个 六 - 教区 区域 ,

中美洲印第安人很少回到同一个地方，他们可能一生都生活在六个教区之内。

[rɪˈtɜːrniŋ] [iːtʃ] ˈsiːz(ə)n[tuː; tə] [ˈfeɪvərd] [kæmpˈsaɪts] .
returning each season to favored campsites .
返回 每个 季节 到 受青睐 露营地 .

每个季节都会回到自己最喜欢的露营地。

[ðə; ði] ˈsiːzən(ə)l [ˈmuːvmənts] [ʌv; əv][ðə; ði]ˈmesoʊ - [ˈɪndiəns] [wɜːr; wər] [dɪˈtɜːrmɪnd] [baɪ][ðə; ði] [best]
The seasonal movements of the Meso - Indians were determined by the best
这 季节性 移动 的 这 中胚层 - 印度人 是 决定 经过 这 最好的
[taɪmz] [tuː; tə] [hʌnt] [ænd; ənd] [ˈɡæðər] [ˈsɜːrt(ə)n] [fuːdz] .
times to hunt and gather certain foods .
时代 到 打猎 和 收集 肯定 食物 .

中美洲印第安人的季节性迁徙取决于狩猎和采集特定食物的最佳时间。

[klæmz] , [fɪʃ] [ænd; ənd] [dɪr] [wɜːr; wər][əˈveɪləb(ə)l] [jɪr] - [raʊnd] , [soʊ]ˈmesoʊ - [ˈɪndiəns] [ˈɔːf(ə)n]
Clams , fish and deer were available year - round , so Meso - Indians often
蛤蜊 , 鱼 和 鹿 是 可用的 年 - 圆形的 , 所以 中胚层 - 印度人 经常
[steɪd] [nɪr] [striːmz] , [wer] [ðɪːz] [wɜːr; wər] [ˈplentɪf(ə)l] .
stayed near streams , where these were plentiful .
入住 靠近 溪流 , 在哪里 这些 是 丰富 .

蛤蜊、鱼和鹿一年四季都有，所以中美洲印第安人经常住在溪流附近，因为那里资源丰富。

[ðɪs] ['strætədʒi][wʌz; wəz] ['ɪspeʃəli] ['krɪtɪk(ə)l][ɪn][ðə; ði]['wɪntər] [mʌnθs] [wen] [plənt] [fuːdʒ] [wɜːr; wər]
This strategy was especially critical in the winter months when plant foods were
这 战略 曾是 尤其 批判的 在 这 冬天 几个月 什么时候 植物 食物 是
[liːst] [ə'veɪləb(ə)l] .
least available .
至少 可用的 .

这一策略在冬季尤为重要，因为那时植物性食物最匮乏。

[ðə; ði] ['ɪndiəns] [kæmpt] [wer] [ðeɪ] [kʊd; kəd] [kə'lekt] ['tendər] , [jʌŋ] [plænts][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] ;
The Indians camped where they could collect tender , young plants in the spring ;
这 印度人 露营 在哪里 他们 可以 收集 投标 , 年轻的 植物 在 这 春天 ;
印第安人在春天可以采集到鲜嫩幼苗的地方扎营；

[fruːts] [ɪn][ðə; ði] ['sʌmər] ; [ænd; ənd][prɪ'kɑːnz][ænd; ənd]['wɔːlnʌts][ɪn][ðə; ði][fɔːl] .
fruits in the summer ; and pecans and walnuts in the fall .
水果 在 这 夏天 ; 和 山核桃 和 核桃 在 这 落下 .

夏季有水果；秋季有山核桃和核桃。

[ˈmesoʊ] - ['ɪndiəns] [hæd; həd][ə; eɪ] ['verɪd] ['daɪət] , ['iːtɪŋ] [siːdʒ] , [ruːts] , [nʌts] , [fruːts] , [fɪʃ] , [klæmz]
Meso - Indians had a varied diet , eating seeds , roots , nuts , fruits , fish , clams
中胚层 - 印度人 有 一个 多种多样 饮食 , 吃 种子 , 根 , 坚果 , 水果 , 鱼 , 蛤蜊
, [ˈreptʌɪlz] , [geɪm] [bɜːrdʒ][ænd; ənd] ['mæm(ə)lz] .
, **reptiles , game birds and mammals** .
, 爬行动物 , 游戏 鸟类 和 哺乳动物 .

中美洲印第安人的饮食多种多样，他们吃种子、根茎、坚果、水果、鱼、蛤蜊、爬行动物、猎鸟和哺乳动物。

[æz; əz][ˈmesoʊ] - ['ɪndiən] ['fæməli] [gruːps] ['trævlɪd] , [ðeɪ] [met] [ˈlðər] ['hʌntɪŋ] [gruːps] , [ænd; ənd]
As Meso - Indian family groups traveled , they met other hunting groups , and
作为 中胚层 - 印度 家庭 团体 旅行 , 他们 遇见 其他 打猎 团体 , 和
['sʌmtaɪmz] [kæmpt] [tə'geðər] .
sometimes camped together .
有时 露营 一起 .

中美洲印第安人的家庭群体在迁徙过程中，会遇到其他狩猎群体，有时会一起露营。

[ðiːz] [wɜːr; wər][ɪm'pɔːrt(ə)nt] [taɪmz] [fɔːr; fər]['soʊ(ə)l][ænd; ənd][serɪ'moʊniəl] [æk'tɪvətɪz] .
These were important times for social and ceremonial activities .
这些 是 重要的 时代 为了 社会的 和 仪式 活动 .

这是社交和礼仪活动的重要时期。

[ðeɪ] ['prɑːbəbli] [smoʊkt] [paɪps] [tə'geðər] [ænd; ənd] [ʃerɪd] [ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n][ə'baʊt] [gʊd] ['hʌntɪŋ] ,
They probably smoked pipes together and shared information about good hunting ,
他们 大概 熏制 管道 一起 和 共享 信息 关于 好的 打猎 ,
[ˈfɪʃɪŋ] , [ænd; ənd][plənt] [kə'lektɪŋ] ['eriəz] .
fishing , and plant collecting areas .
钓鱼 , 和 植物 收集 区域 .

他们可能一起抽烟斗，交流有关狩猎、捕鱼和植物采集的好去处的信息。

[ðeɪ] [ɪks'tʃeɪndʒd] [ɡɪfts][ʌv; əv] [tuːlz] , [fuːd] , [stoʊn] , [ænd; ənd] [ʃel] .
They exchanged gifts of tools , food , stone , and shell .
他们 交换 礼物 的 工具 , 食物 , 石头 , 和 壳 .

他们互赠工具、食物、石头和贝壳。

['sʌmtaɪmz] [ðiːz] [lɑːrɪdʒ] [gruːps] [kæmpt] [tə'geðər] [fɔːr; fər][ə; eɪ]['siːz(ə)n][ɔːr] [mɔːr] ,
Sometimes these large groups camped together for a season or more ,
有时 这些 大的 团体 露营 一起 为了 一个 季节 或者 更多的 ,

有时这些大群体会一起露营一个季节或更长时间，

[nɪr] ['rɪvəz] [ɔːr] [nɪr] [ðə; ði][kəʊst] [wer] [dɪ'pendəb(ə)l] [fuːd] ['riːsɔːrsɪz] [kʊd; kəd] [sə'pɔːrt] ['meni]
near rivers or near the coast where dependable food resources could support many
靠近 河流 或者 靠近 这 海岸 在哪里 可靠的 食物 资源 可以 支持 许多
['fæməliz] .
families .
家庭 .

河流附近或沿海地区，那里有可靠的食物资源，可以养活许多家庭。

[bə'nænə] ['baɪuː] [saɪt]
Banana Bayou Site
香蕉 河口 地点

香蕉河口遗址

[ðə; ði][bə'nænə] ['baɪuː] [saɪt] , ['lʊkətɪd][ɑːn][ðə; ði]['eɪvəri] ['aɪlənd][sɔːlt][doʊm][ɪn] [aɪ'berɪə] ['pæɪɪ] ,
The Banana Bayou Site , located on the Avery Island salt dome in Iberia Parish ,
这 香蕉 河口 地点 , 位于 在 这 艾弗里 岛 盐 穹顶 在 伊比利亚半岛 教区 ,
香蕉河口遗址位于伊利诺伊州伊比利亚教区的艾弗里岛盐丘上。

[kən'sɪsts] [ʌv; əv][ə; eɪ] [loʊ] , [mæn] - [meɪd] ['ɜːrθn] [maʊnd] , - [fiːt] [ɪn][daɪ'æmɪtər] .
consists of a low , man - made earthen mound , 80 feet in diameter .
由 的 一个 低的 , 男人 - 制成 土 冢 , - 脚 在 直径 .

由一个直径 80 英尺的低矮人造土堆组成。

[tʃɑːrkəʊl] [frʌm; frəm][ðə; ði] [maʊnd] ['ɡɪvz] [ðə; ði][ˌreɪdiəʊʈ'kɑːrbən] [deɪt] [ʌv; əv] - ± - ['jɪrɪz] [biː] . [siː]
Charcoal from the mound gives the radiocarbon date of 2490 ± 260 years B . C
木炭 从 这 冢 给予 这 放射性碳 日期 的 - ± - 年 B . C
.
:
.

从土堆中发现的木炭经放射性碳测年，其年代为公元前2490±260年。

[nʌt] ['ʃelz] [ænd; ɛnd] [fɪʃ] ,
Nut shells and fish ,
坚果 贝壳 和 鱼 ,

坚果壳和鱼，

[dɪr] [ænd; ɛnd][tɜːrt(ə)l][boʊnz][hæv; həv] [bɪn] [faʊnd][ɪn][ðə; ði] [maʊnd] [æz; əz] [wel] [æz; əz] [tuː] [stoʊn]
deer and turtle bones have been found in the mound as well as two stone
鹿 和 龟 骨头 有 到过 成立 在 这 冢 作为 出色地 作为 二 石头
[pɔɪnts] [ðæt] [ɑːr; ər] [ˌker.ək.tə'ɾɪs.tɪk] [ʌv; əv][ðə; ði]['mesoʊ] - ['ɪndiən] ['pɪriəd] .
points that are characteristic of the Meso - Indian Period .
积分 那 是 特征 的 这 中胚层 - 印度 时期 .

在土墩中发现了鹿骨和龟骨，以及两件具有中美洲印第安时期特征的石器。

[ðiːz] ['faɪndɪŋz] [liːd] [ˌɑːkrɪ'blədʒɪsts] [tuː; tə] [kən'kluːd] [ðæt] [ðə; ði][saɪt][ɪz][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði] ['ɜːrliɪst]
These findings lead archaeologists to conclude that the site is one of the earliest
这些 发现 带领 考古学家 到 结束 那 这 地点 是 一 的 这 最早
[maʊndz] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [stɜːts] . ['sevən]
mounds in the United States . 7
土堆 在 这 团结的 各州 . 7

这些发现使考古学家得出结论：该遗址是美国最早的土墩之一。⁷

[dɔːgz] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [kept][æz; əz][pets] , [ænd; ɛnd] [meɪ] [hæv; həv] [helpɪt] [ɪn] ['hʌntɪŋ] .
Dogs may have been kept as pets , and may have helped in hunting .
狗 可能 有 到过 保留 作为 宠物 , 和 可能 有 帮助 在 打猎 .

狗可能被当作宠物饲养，也可能在狩猎中发挥作用。

['mesoʊ] - ['ɪndiəns] [dɪ'veləpt] ['meni] [nuː] ['hʌntɪŋ] [ænd; ɛnd] ['fɪʃɪŋ] [tek'niːks] .
Meso - Indians developed many new hunting and fishing techniques .
中胚层 - 印度人 发达 许多 新的 打猎 和 钓鱼 技术 .

中美洲印第安人发展出了许多新的狩猎和捕鱼技术。

[ðeɪ] [juːst] [ˈfɪʃhʊks] , [træps] , [ænd; ənd][nets][fɔːr; fər][ˈkætʃɪŋ; ˈketʃɪŋ] [fɪʃ] [ænd; ənd] [ˈlðə] [smɔːl]
They used fishhooks , traps , and nets for catching fish and other small
他们 用过的 鱼钩 , 陷阱 , 和 网 为了 捕捉 鱼 和 其他 小的
[ˈænɪmlz] ,
animals ,
动物 ,

他们使用鱼钩、陷阱和渔网来捕捞鱼类和其他小型动物。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [juːst] [ə; eɪ] [nuː] [ˈwepən] [kɔːld] [ðə; ði][ˈætletɪl] ([prəˈnəʊnst] atˈlatˈl) [tuː; tə][help] [kɪl]
and they used a new weapon called the atlatl (pronounced atˈlatˈl) to help kill
和 他们 用过的 一个 新的 武器 称为 这 投矛器 (发音 atˈlatˈl) 到 帮助 杀
[ðeɪ; ðər][moʊst][ɪmˈpɔːrt(ə)nt] [preɪ] ,
their most important prey ,
他们的 最多 重要的 猎物 ,
他们使用一种名为投矛器（发音为atˈlatˈl）的新武器来帮助他们猎杀最重要的猎物。

[dɪr] .
deer .
鹿 .

鹿。

[æn; ən][ˈætletɪl][wʌz; wəz] [meɪd] [frʌm; frəm][ə; eɪ] [ˈflætɪʃ] ,
An atlatl was made from a flattish ,
一个 投矛器 曾是 制成 从 一个 扁平状 ,
投矛器是用扁平的材料制成的,

[tuː] - [fʊt] [lɔːŋ] [piːs] [ʌv; əv] [wʊd] [ænd; ənd][wʌz; wəz] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ] [spɪr] - [ˈθroʊər] .
two - foot long piece of wood and was used as a spear - thrower .
二 - 脚 长的 片 的 木头 和 曾是 用过的 作为 一个 矛 - 投掷者 .
这是一根两英尺长的木头，被用作投掷长矛的工具。

[aɪ ˈtiː][hæd; həd][ə; eɪ] [hʊk] , [meɪd] [ʌv; əv][bəʊn][ɔːr][ˈæntlər] ,
It had a hook , made of bone or antler ,
它 有 一个 钩 , 制成 的 骨 或者 鹿角 ,
它有一个钩子，由骨头或鹿角制成。

[əˈtætʃt] [ɑːn][wʌn][end][ænd; ənd][ə; eɪ][hænd][grɪp] [kɑːvd] [ɑːn][ðə; ði] [ˈlðə] [end] .
attached on one end and a hand grip carved on the other end .
随附的 在 一 结尾 和 一个 手 紧握 雕刻 在 这 其他 结尾 .
一端固定，另一端雕刻成手柄。

[ə; eɪ][stoʊn] , [kleɪ] ,
A stone , clay ,
一个 石头 , 黏土 ,
石头，黏土，

[ɔːr] [ʃel] [weɪt] [wʌz; wəz] [ˈsʌmtaɪmz] [əˈtætʃt] [tɔːrd] [ðə; ði] [hʊkt] [end][tuː; tə] [ɪnˈkriːs] [ðə; ði]
or shell weight was sometimes attached toward the hooked end to increase the
或者 壳 重量 曾是 有时 随附的 朝向 这 钩子 结尾 到 增加 这
[fɔːrs] [ʌv; əv][ðə; ði] [θroʊ] ,
force of the throw ,
力量 的 这 扔 ,
或者有时会在钩状末端附加贝壳重物，以增加投掷的力量。

[ɔːr][pərˈhæps][ˈoʊnli][fɔːr; fər] [ˌdekəˈreɪʃn] .
or perhaps only for decoration .
或者 也许 仅有的 为了 装饰 .
或许只是用作装饰。

[ə; eɪ] [spɪr] [wʌz; wəz] ['restɪd] [ɑ:n][ðə; ði]['ætletɪl][wɪð; wɪθ][ðə; ði][end][ʌv; əv][ðə; ði] [spɪr] [[æft] [in'sə:tɪd]]
A spear was rested on the atlatl with the end of the spear shaft inserted
一个 矛 曾是 休息 在 这 投矛器 和 这 结尾 的 这 矛 轴 插入
[ˈɪntu:][ðə; ði]['ætletɪl] [hʊk] .
into the atlatl hook .
进入 这 投矛器 钩 .

将长矛放在投矛器上，矛杆末端插入投矛器的钩子中。

[ðə; ði] ['hʌntər] [held][ðə; ði]['ætletɪl][grɪp][ænd; ənd][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ʌv; əv][ðə; ði] [spɪr] [ɪn][ðə; ði] [seɪm]
The hunter held the atlatl grip and the middle of the spear in the same
这 猎人 握住 这 投矛器 紧握 和 这 中间 的 这 矛 在 这 相同的
[hænd] ,
hand ,
手 ,

猎人用同一只手握住投矛器的握柄和长矛的中部。

[ðen] [hi:; hi] [hə:ld] [ðə; ði] [spɪr] [frʌm; frəm][ðə; ði]['ætletɪl] ([si:] ['kʌvər] [ɪlə'streɪf(ə)n]) .
then he hurled the spear from the atlatl (see cover illustration) .
然后 他 投掷 这 矛 从 这 投矛器 (看 覆盖 插图) .

然后他从投矛器上投掷出长矛（见封面插图）。

[ðə; ði]['ætletɪl]['æktɪd][æz; əz][æn; ən][ɪk'stenʃ(ə)n][ʌv; əv][hɪz; ɪz][ɑ:rm] , ['gɪvɪŋ] ['ekstrə] ['paʊər][ænd; ənd]
The atlatl acted as an extension of his arm , giving extra power and
这 投矛器 行动 作为 一个 扩大 的 他的 手臂 , 给予 额外的 力量 和
['ækjərəsi] [tu:; tə][ðə; ði] [θrəʊ] .
accuracy to the throw .
准确性 到 这 扔 .

投矛器就像他手臂的延伸，为投掷提供了额外的力量和准确性。

[ðə; ði]['mesoʊ] - ['ɪndiən] [spiə] [ju:st][wɪð; wɪθ][ðə; ði]['ætletɪl] ['dɪfəd] [frʌm; frəm] [ðoʊz] [ju:st] [baɪ]
The Meso - Indian spears used with the atlatl differed from those used by
这 中胚层 - 印度 长矛 用过的 和 这 投矛器 不同 从 那些 用过的 经过
['peɪliəʊ] - ['ɪndiəns] .
Paleo - Indians .
古饮食法 - 印度人 .

中美洲印第安人使用的投矛器所用的长矛与古印第安人使用的长矛不同。

[ðeɪ] [wɜ:r; wər] ['ʃɔ:rtər] , [ænd; ənd][ðə; ði][stoʊn] [pɔɪnts] [wɜ:r; wər] ['dɪfrənt] .
They were shorter , and the stone points were different .
他们 是 较短 , 和 这 石头 积分 是 不同的 .

它们更短，而且石尖也不一样。

[ˈmesoʊ] - ['ɪndiən] [spɪr] [pɔɪnts] [wɜ:r; wər] [tʃɪpt] [frʌm; frəm]['ləʊk(ə)l][stoʊn] ,
Meso - Indian spear points were chipped from local stone ,
中胚层 - 印度 矛 积分 是 缺口 从 当地的 石头 ,

中美洲印第安人的矛尖是用当地的石头打制而成的。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] ['slɑ:tli] ['lɑ:rdʒər][ænd; ənd][nɑ:t][æz; əz] [ɑ:r'tɪstɪkli] [meɪd] [æz; əz] [leɪt] ['peɪliəʊ] -
and they were slightly larger and not as artistically made as late Paleo -
和 他们 是 轻微地 更大的 和 不是 作为 艺术上 制成 作为 晚的 古饮食法 -
['ɪndiən] [pɔɪnts] .
Indian points .
印度 积分 .

它们比晚期古印第安人尖状器稍大一些，制作工艺也不如后者精湛。

[brɪ'ɑ:nd] [ði:z] ['dʒen(ə)rəl][trendz] , [haʊ'evər] ,
Beyond these general trends , however ,
超过 这些 一般的 趋势 , 然而 ,

然而，除了这些总体趋势之外，

[ˈmeni] [ˈmesoʊ] - [ˈɪndiən] [pɔɪnts] [faʊnd] [ɪn] [luːiːziˈænə] [hæv; həv][ˈlɪt(ə)l] [ɪn] [ˈkɑːmən] [wɪð; wɪθ] [iːtʃ] [ˈlðər]
many Meso - Indian points found in Louisiana have little in common with each other
许多 中胚层 - 印度 积分 成立 在 路易斯安那州 有 小的 在 常见的 和 每个 其他
.
:
.

在路易斯安那州发现的许多中美洲印第安人石器彼此之间几乎没有共同之处。

[ðə; ði] [saɪdʒ] [ʌv; əv] [sʌm; səm] [ɑːr; ər] [kɜːrvd] , [ˈlðər] [ɑːr; ər] [streɪt] , [ænd; ənd] [sʌm; səm] [ɑːr; ər]
The sides of some are curved, others are straight, and some are
这 侧面 的 一些 是 弯曲 , 其他的 是 直的 , 和 一些 是
[səˈreɪtɪd] .
serrated .
锯齿状 .

有些侧面是弯曲的, 有些是直的, 有些是锯齿状的。

[sʌm; səm] [ɑːr; ər] [ˈwaɪdər] [æt; ət] [ðə; ði] [beɪs] , [sʌm; səm] [ɑːr; ər] [ˈnɛroʊz] , [ænd; ənd] [ˈlðər] [hæv; həv]
Some are wider at the base, some are narrower, and others have
一些 是 更广泛 在 这 根据 , 一些 是 较窄 , 和 其他的 有
[ˈnɑːtʃɪz] [ɪn] [ðə; ði] [beɪs] .
notches in the base .
缺口 在 这 根据 .

有些底部较宽, 有些较窄, 还有一些底部有凹槽。

[ðə; ði] [ˌveəriːˈeɪfənz] [ɪn] [ˈfeɪp] [siːm] [ˈɔːlmoʊst] [ʌnˈlɪmɪtɪd] .
The variations in shape seem almost unlimited .
这 变体 在 形状 似乎 几乎 无限 .
形状的变化似乎无穷无尽。

(¾ [ˈæktʃuəl] [saɪz]) [ɛrt]
(¾ actual size) 8
(¾ 实际的 尺寸) 8
(实际尺寸的四分之三) 8

[ɪn] [ˈkɑːntræst] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˈtʃeɪndʒɪz] [ɪn] [stɑɪlɪz] [ʌv; əv] [pɔɪnts] ,
In contrast to the changes in styles of points,
在 对比 到 这 变化 在 风格 的 积分 ,
与点数样式的变化相反,

[ˈmesoʊ] - [ˈɪndiəns] [kənˈtɪnjuːd] [ˈmeɪkɪŋ] [ðər; ðər] [stoʊn] [ˈbʊtʃɪŋ] [ænd; ənd] [tuːlɪz] [ɪn]
Meso - Indians continued making their stone butchering and hideworking tools in
中胚层 - 印度人 持续 制作 他们的 石头 屠宰 和 皮革制品 工具 在
[mʌtʃ] [ðə; ði] [seɪm] [wei] [æz; əz] [ðə; ði] [ˈpeɪliəʊ] - [ˈɪndiəns] .
much the same way as the Paleo - Indians .
很多 这 相同的 方式 作为 这 古饮食法 - 印度人 .

中古印第安人继续以与古印第安人大致相同的方式制作石制屠宰工具和皮革加工工具。

[ˈmesoʊ] - [ˈɪndiəns] [ˈɔːlsəʊ] [ˈfæbrɪkeɪtɪd] [nɑːn] - [stoʊn] [tuːlɪz] [ænd; ənd] [ˈɔːrnəmənts] .
Meso - Indians also fabricated non - stone tools and ornaments .
中胚层 - 印度人 还 制造 非 - 石头 工具 和 装饰品 .
中美洲印第安人也制造非石器工具和饰品。

[ðeɪ] [meɪd] [boʊn] [ˈniːdlz] , [ɔːlɪz] , [ˈfɪʃhʊks] , [biːdɪz] , [ænd; ənd] [ˈheəpɪnz] ; [ænd; ənd] [ˈæntlər]
They made bone needles, awls, fishhooks, beads, and hairpins; and antler
他们 制成 骨 针 , 锥子 , 鱼钩 , 珠子 , 和 发夹 ; 和 鹿角
[ˈætɪlərtl] [hʊks] , [ˈhændlɪz] , [ænd; ənd] [spɪr] [pɔɪnts] .
atlatl hooks, handles, and spear points .
投矛器 钩子 , 把手 , 和 矛 积分 .
他们用骨头制作针、锥子、鱼钩、珠子和发夹; 用鹿角制作投矛器钩、柄和矛尖。

[les] [ˈkɑ:mən] [ˈɑ:bdʒekts][wɜ:r; wər] [ˈtɔ:rtəs] [ʃel] [ˈrætlz] [ænd; ənd] [ʃel] [ˈɔrnəmənts] .
Less common objects were tortoise shell rattles and shell ornaments .
较少的 常见的 对象 是 龟 壳 嘎嘎作响 和 壳 装饰品 .

不太常见的物品有龟壳摇铃和贝壳饰品。

[ˈmesoʊ] - [ˈindiəns] [dɪˈveləpt] [nu:] [tu:lz] [æz; əz] [ðei] [ɪnˈkri:st] [ðer; ðər] [ˈnɑ:lɪdʒ] [ʌv; əv][plənt]
Meso - Indians developed new tools as they increased their knowledge of plant
中胚层 - 印度人 发达 新的 工具 作为 他们 增加 他们的 知识 的 植物
[ˈri:sɔ:rsɪz] .
resources .
资源 .

随着中美洲印第安人对植物资源的了解不断加深，他们也开发出了新的工具。

[ðei] [meɪd] [ˈbæskəts][tu:; tə] [ˈkæri] [ænd; ənd] [stɔ:r] [si:dz] , [ru:ts] , [fru:ts] [ænd; ənd] [nʌts] .
They made baskets to carry and store seeds , roots , fruits and nuts .
他们 制成 篮子 到 携带 和 店铺 种子 , 根 , 水果 和 坚果 .

他们制作篮子来携带和储存种子、根茎、水果和坚果。

[ðei] [krækt] [nʌts] [wɪð; wɪθ] [ˈspeʃəli] [ˈfeɪpt] [stoʊnz] , [ænd; ənd] [graʊnd] [nʌts] [ænd; ənd] [si:dz]
They cracked nuts with specially shaped stones , and ground nuts and seeds
他们 裂纹 坚果 和 特别 形状 石头 , 和 地面 坚果 和 种子
[ɪntu:][ˈflaʊər][wɪð; wɪθ] [ˈgraɪndɪŋ] [stoʊnz] .
into flour with grinding stones .
进入 面粉 和 研磨 石头 .

他们用特制的石头敲开坚果，用磨石将坚果和种子磨成面粉。

[ˈmesoʊ] - [ˈindiən] : [ˈgraɪndɪŋ] [stoʊnz] (½ [ˈæktʃuəl][saɪz]) [naɪn]
Meso - Indian : Grinding Stones (½ actual size) 9
中胚层 - 印度 : 研磨 石头 (½ 实际的 尺寸) 9
中美洲印第安人：磨石（实际尺寸的1/2）9

[ðə; ði][ˈmesoʊ] - [ˈindiəns] [ˈɔ:lsəʊ] [meɪd] [ˈæksɪz][ænd; ənd] [ˈtʃɑ:pɪŋ] [tu:lz] [fɔ:r; fər] [ˈkʌtɪŋ] [daʊn] [tri:z]
The Meso - Indians also made axes and chopping tools for cutting down trees
这 中胚层 - 印度人 还 制成 轴 和 切碎 工具 为了 切割 向下 树木
[ænd; ənd] [ˈhɑ:ləʊɪŋ] [aʊt] [tri:] [trʌŋks] .
and hollowing out tree trunks .
和 挖空 出去 树 树干 .

中美洲印第安人还制造斧头和砍伐工具，用于砍伐树木和掏空树干。

[laɪk] [ðə; ði][ˈætɫertl] [weɪts] , [ˈgraɪndɪŋ] [stoʊnz] , [paɪps] , [ænd; ənd] [stoʊn] [ˈɔrnəmənts] ,
Like the atlatl weights , grinding stones , pipes , and stone ornaments ,
喜欢 这 投矛器 重量 , 研磨 石头 , 管道 , 和 石头 装饰品 ,
就像投矛器的配重、磨石、烟斗和石制饰品一样，

[sʌm; səm][ʌv; əv] [ði:z] [ˈæksɪz][wɜ:r; wər] [meɪd] [ˈju:zɪŋ][ə; eɪ] [nu:] [tekˈni:k] .
some of these axes were made using a new technique .
一些 的 这些 轴 是 制成 使用 一个 新的 技术 .
这些斧头中有些是采用新技术制造的。

[ɪnˈsted] [ʌv; əv] [ˈbi:ɪŋ] [fleɪkt] , [ði:z] [stoʊn] [tu:lz] [wɜ:r; wər] [ˈrʌfli] [pekt] [ˈɪntu:][dɪˈzaɪrd] [ˈfeɪps]
Instead of being flaked , these stone tools were roughly pecked into desired shapes
反而 的 存在 片状的 , 这些 石头 工具 是 大致 啄食 进入 想要的 形状
[wɪð; wɪθ][ə; eɪ][ˈhɑ:rd] [ˈhæmətəʊn] ,
with a hard hammerstone ,
和 一个 难的 锤石 ,
这些石器不是用石片剥落的，而是用坚硬的锤石粗略敲打成所需的形状。

[ðen] [graʊnd] [smu:ð] [wɪð; wɪθ][ˈsændstoʊn][ɔ:r][sænd][ænd; ənd][ˈwɔ:tər] .
then ground smooth with sandstone or sand and water .
然后 地面 光滑的 和 砂岩 或者 沙 和 水 .
然后用砂岩或沙子和水磨平。

[wen] [kəm'pli:tɪd] , [sʌm; səm][ʌv; əv] [ði:z] [graʊnd] [stoʊn] [tu:lz] [hæd; həd][ə; eɪ] ['haɪlɪ] ['pɑ:lɪft]
When completed , some of these ground stone tools had a highly polished
什么时候 完全的 , 一些 的 这些 地面 石头 工具 有 一个 高度 抛光
[ˈsɜ:rfs] .
surface .
表面 .

这些磨制石器中有些完成后表面非常光滑。

(½ ['æktʃuəl][saɪz])
(½ actual size)
(½ 实际的 尺寸)

(实际尺寸的一半)

[ɔ:l'dʊʊ] [ðə; ði] ['meθədz] [ʌv; əv] ['hʌntɪŋ] , ['gæðərɪŋ] [plænts] , [ænd; ənd] ['meɪkɪŋ] [tu:lz] [rɪ'meɪnd]
Although the methods of hunting , gathering plants , and making tools remained
虽然 这 方法 的 打猎 , 采集 植物 , 和 制作 工具 剩余
[ˈrelatɪvli] [ʌn'tʃeɪndʒd] [θru:'aʊt] [ðə; ði]['mesoʊ] - ['ɪndiən] ['pɪriəd] ,
relatively unchanged throughout the Meso - Indian Period ,
相对地 未更改 自始至终 这 中胚层 - 印度 时期 ,
尽管在整个中美洲印第安时期, 狩猎、采集植物和制作工具的方法相对保持不变,

[sʌm; səm] [θɪŋz] [wɜ:r; wər] ['tʃeɪndʒɪŋ] .
some things were changing .
一些 事物 是 变化 .

有些事情正在发生变化。

['grædʒuəli][ðə; ði][pɑ:pju'leɪ(ə)n][ɪk'spændɪd] .
Gradually the population expanded .
逐步地 这 人口 扩展 .

人口逐渐增长。

[gru:ps] [brɪ'gæən][tu:; tə] [mu:v] [les] ['fri:kwəntli] , [ænd; ənd][tu:; tə]['træv(ə)l]['oʊvər] ['smɔ:lər] ['eriəz] .
Groups began to move less frequently , and to travel over smaller areas .
团体 开始 到 移动 较少的 频繁地 , 和 到 旅行 超过 较小的 区域 .

群体开始减少迁徙频率, 并缩小迁徙范围。

[ðeɪ] ['lɜ:rnɪd] [mɔ:r] [ə'baʊt][ðer; ðər][ɪn'vaɪrənmənt] [æz; əz] [ðeɪ] [brɪ'gæən] ['lɪvɪŋ] , [frʌm; frəm][wʌn]['si:z(ə)n]
They learned more about their environment as they began living , from one season
他们 学习 更多的 关于 他们的 环境 作为 他们 开始 活的 , 从 一 季节
[tu:; tə] [ə'nʌðər] ,
to another ,
到 其他 ,
随着他们逐渐适应环境, 从一个季节到另一个季节, 他们对周围的一切有了更多的了解。

[ɪn][ðə; ði] [seɪm] ['dʒen(ə)rəl] ['eriə] .
in the same general area .
在 这 相同的 一般的 区域 .

在同一大致区域内。

[ə'pærəntli] [sʌm; səm] [lu:ˌzi:'ænə] ['mesoʊ] - ['ɪndiəns] [rɪ'meɪnd] [ɪn][wʌn] [pleɪs] [lɔ:ŋ] [r'nʌf] [tu:; tə]
Apparently some Louisiana Meso - Indians remained in one place long enough to
显然 一些 路易斯安那州 中胚层 - 印度人 剩余 在 一 地方 长的 足够的 到
[bɪld] ['ɜ:rθn] [maʊndz] .
build earthen mounds .
建造 土 土堆 .

显然, 路易斯安那州的一些中美洲印第安人在一个地方停留的时间足够长, 足以建造土墩。

[ɪf] [ðə; ði] [deɪts] [fɔ:r; fər] [ði:z] [maʊndz] [ɑ:r; ər] [kə'rekt] ,
If the dates for these mounds are correct ,
如果 这 日期 为了 这些 土堆 是 正确的 ,

如果这些土墩的年代测定是正确的,

[ðen] [ðeɪ] [ɑːr; ər][ðə; ði] [ˈɜːrliɪst] [noʊn] [maʊndz] [ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] . -
then they are the earliest known mounds in the United States . 10
然后 他们 是 这 最早 已知 土堆 在 这 团结的 各州 . -

那么它们就是美国已知最早的土墩。¹⁰

[ˈniːoʊ] - [ˈɪndiən]
NEO - INDIAN
新奥 - 印度

新印度

[ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði][ˈniːoʊ] - [ˈɪndiən] [ˈpɪriəd] [ðə; ði][ˌpɑːpjuˈleɪ(ə)n][ɪkˈspændɪd][ænd; ənd][sʌm; səm] [ɡruːps]
During the Neo - Indian Period the population expanded and some groups
期间 这 新 - 印度 时期 这 人口 扩展 和 一些 团体
[brˈkeɪm] [ˈsed(ə)ntəri] ,
became sedentary ,
成为 久坐的 ,

新印第安时期，人口增长，一些群体开始定居。

[ˈsteɪɪŋ] [ɪn][wʌn] [pleɪs] [fɔːr; fər] [ˈsevrəl] [ˈjɪrz] [ɔːr] [mɔːr] .
staying in one place for several years or more .
入住 在 一 地方 为了 一些 年 或者 更多的 .

在一个地方居住数年或更长时间。

[moʊst][ˈmesoʊ] - [ˈɪndiən] [tuːlz] [kənˈtɪnjuːd] [tuː; tə][biː; bi] [juːst] [baɪ][ˈniːoʊ] - [ˈɪndiəns] ,
Most Meso - Indian tools continued to be used by Neo - Indians ,
最多 中胚层 - 印度 工具 持续 到 是 用过的 经过 新 - 印度人 ,

大多数中美洲印第安人的工具被新印第安人继续使用。

[bʌt; bət] [ˈædɪd] [tuː; tə] [ðɪːz] [wɜːr; wər][stoʊn][ænd; ənd] [ˈpɑːtəri] [ˈves(ə)lz] , [beɪkt] [kleɪ] [bɔːlz] ,
but added to these were stone and pottery vessels , baked clay balls ,
但 额外 到 这些 是 石头 和 陶器 船只 , 烘焙 黏土 球 ,

此外，还有石器和陶器、烧制的粘土球等。

[ænd; ənd] [ˈmeni] [ˈdekəreɪtɪv] [ɔːr][ˌserɪˈmoʊniəl][ˈɑːbdʒekts] .
and many decorative or ceremonial objects .
和 许多 装饰性的 或者 仪式 对象 .

以及许多装饰性或礼仪性物品。

[ˈɔːlsoʊ] , [fɔːr; fər][ðə; ði][fɜːrst][taɪm] , [ˌfel] [ænd; ənd] [ˈɜːrθn] [maʊndz] [wɜːr; wər] [ˈregjələrli] [bɪlt] .
Also , for the first time , shell and earthen mounds were regularly built .
还 , 为了 这 第一的 时间 , 壳 和 土 土堆 是 经常 建造 .

此外，贝壳和泥土堆也首次被定期建造。

[ðə; ði][ˈniːoʊ] - [ˈɪndiən] [ˈpɪriəd] [ˈlæstɪd][frʌm; frəm] - [biː] . [siː] . [tuː; tə][ə; eɪ] . [diː] . - [ænd; ənd]
The Neo - Indian Period lasted from 2000 B . C . to A . D . 1600 and
这 新 - 印度 时期 持续 从 - B . C . 到 一个 . D . - 和

[ɪnˈkluːdɪd][ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [ˈkʌltʃər] :
included the following cultures :
包括 这 下列的 文化 :

新印度时期从公元前2000年持续到公元1600年，其中包括以下文化：

[ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] , - , [ˈmɑːrks,vɪl] , - - [kəʊls] [kriːk] , [ˈkædəʊ][ænd; ənd] [ˌplɑːkəˈmiːn]
Poverty Point , Tchefuncte , Marksville , Troyville - Coles Creek , Caddo and Plaquemine
贫困 观点 , - , 马克斯维尔 , - - 科尔斯 溪 , 卡多 和 普拉克明
- [ˌmɪsiˈsɪpiən] .
- **Mississippian** .
- 密西西比人 .

贫困点、切芬克特、马克斯维尔、特洛伊维尔-科尔斯溪、卡多和普拉克明-密西西比。

[ðɪːz] [ɡruːps] [ˈdɪfəd] [frʌm; frəm][wʌn] [əˈnʌðər] [ɪn] [wen] [ænd; ənd] [wer] [ðeɪ] [lɪvd] ,
These groups differed from one another in when and where they lived ,
这些 团体 不同 从 一 其他 在 什么时候 和 在哪里 他们 居住地 ,

这些群体在居住的时间和地点上各不相同。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ɪn][ðə; ði][ˈɑːbdʒekts][ænd; ənd] ['z:θwɜːks] [ðeɪ] [meɪd] .
as well as in the objects and earthworks they made .
作为 出色地 作为 在 这 对象 和 土方工程 他们 制成 :

以及他们制作的物品和土方工程。

[ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt]
Poverty Point
贫困 观点

贫困点

[ðə; ði][ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt] ['kʌltʃər] ['flʌrɪʃt] [frʌm; frəm] [əˈprɑːksɪmətli] - [bi:] . [si:] . [tuː; tə] - [bi:] .
The Poverty Point Culture flourished from approximately 2000 B . C . to 700 B .
这 贫困 观点 文化 繁荣 从 大约 - B : C : 到 - B :
[si:] .
C :
C :

贫困点文化兴盛时期大约在公元前2000年至公元前700年之间。

[ðə; ði] ['kʌltʃər] [ɪz] [neɪmd] [fɔːr; fər][ðə; ði] ['feɪməs] [ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt] [saɪt] [wer] [ðə; ði][ˈlɑːrdʒɪst]
The culture is named for the famous Poverty Point Site where the largest
这 文化 是 命名 为了 这 著名的 贫困 观点 地点 在哪里 这 最大
[ˈz:θwɜːks] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpɪriəd] [wɜːr; wər] [bɪlt] .
earthworks of the period were built .
土方工程 的 这 时期 是 建造 :

该文化以著名的贫困点遗址命名，当时最大的土方工程就建在那里。

[ˈdɔːrɪŋ] [ðɪs] [taɪm] , [ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt] [ˈpiːp(ə)l] [lɪvd] [ɪn] [luːiːziˈænə] , [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ænd; ənd] [ˈɑːrkənsɔː] ,
During this time , Poverty Point people lived in Louisiana , Mississippi and Arkansas ,
期间 这 时间 , 贫困 观点 人们 居住地 在 路易斯安那州 , 密西西比州 和 阿肯色州 ,
在此期间，贫困人口居住在路易斯安那州、密西西比州和阿肯色州。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] ['setld] [nɪr] [ˈmeɪdʒər] [ˈrɪvəz] , [ˈdʒəŋkʃənz][ʌv; əv] [leɪks] [ænd; ənd] [ˈrɪvəz] ,
and they usually settled near major rivers , junctions of lakes and rivers ,
和 他们 通常 定居 靠近 主要的 河流 , 交汇处 的 湖泊 和 河流 ,
[ɔːr][ɪn][ˈkoʊst(ə)l] [mɑːʃɪz] .
or in coastal marshes .
或者 在 沿海 沼泽 :

他们通常定居在主要河流附近、湖泊和河流的交汇处或沿海沼泽地。

[ðiːz] [loʊˈkeɪʃənz][səˈpɔːrtəd, səˈpɔːrtɪd][ə; eɪ] [waɪd] [vəˈraɪəti][ʌv; əv][plænts][ænd; ənd] [ˈænɪmlz] [ðæt] [kʊd; kəd]
These locations supported a wide variety of plants and animals that could
这些 地点 有 一个 宽的 种类 的 植物 和 动物 那 可以
[biː; bi] [juːst] [fɔːr; fər] [fuːd] .
be used for food .
是 用过的 为了 食物 :

这些地方孕育了种类繁多的动植物，可供食用。

[ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt] [saɪt]
Poverty Point Site
贫困 观点 地点

贫困点

[ðə; ði][ˈpɑːvɜːti] [pɔɪnt] [saɪt][ɪz] [nɪr] ['ɛps] , [luːiːziˈænə] , [ɪn][ðə; ði] [ˌnɔːrθiːstərn] [ˈkɔːrnər][ʌv; əv][ðə; ði]
The Poverty Point Site is near Epps , Louisiana , in the northeastern corner of the
这 贫困 观点 地点 是 靠近 埃普斯 , 路易斯安那州 , 在 这 东北部 角落 的 这
[stɜːt] .
state .
状态 :

贫困点遗址位于路易斯安那州东北角的埃普斯附近。

[ðə; ði][saɪt][ɪz] [naʊ] [ə; eɪ] [steɪt] [kə'memərəetɪv] [ˈeriə] [ðæt] [kæn; kən][biː; bi] [ˈvɪzɪtɪd] [baɪ][ðə; ði][ˈpʌblɪk] .
The site is now a State Commemorative Area that can be visited by the public .
这 地点 是 现在 一个 状态 纪念 区域 那 能 是 到访 经过 这 民众 .
该遗址现在是州级纪念区，公众可以参观。

[aɪ ˈtiː][ˈkʌvərz] [mɔːr] [ðæn; ðən][ə; eɪ] [skwər] [maɪl] ,
It covers more than a square mile ,
它 封面 更多的 比 一个 正方形 英里 ,
它占地超过一平方英里，

[ænd; ənd] [wen] [ðə; ði] [ˈrɪdʒɪz] [ænd; ənd] [maʊndz] [wɜːr; wər] [bɪlt] [ðeɪ] [wɜːr; wər][ðə; ði][ˈlɑːrdʒɪst]
and when the ridges and mounds were built they were the largest
和 什么时候 这 山脊 和 土堆 是 建造 他们 是 这 最大
[ˈɜːθwɜːks] [ɪn][ðə; ði] [ˈwestərn] [ˈhemɪsfɪr] .
earthworks in the Western Hemisphere .
土方工程 在 这 西 半球 .
当这些山脊和土墩建成时，它们是西半球最大的土方工程。

[ɔːlˈðoʊ] [ðə; ði][ɪgˈzækt][ˈfʌŋk(ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈrɪdʒɪz] [ɪz][æz; əz] [jet] [ʌnˈnoʊn] ,
Although the exact function of the ridges is as yet unknown ,
虽然 这 精确的 功能 的 这 山脊 是 作为 然而 未知 ,
虽然这些脊状突起的具体功能尚不清楚，

[aɪ ˈtiː][ɪz] [ˈspekjʊleɪtɪd] [ðæt] [ðə; ði] [aɪlz] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [juːst] [ɪn][ˌæstrəˈnɑːmɪk(ə)l] [ˌɑːbzəˈveɪʃənz]
it is speculated that the aisles may have been used in astronomical observations
它 是 推测 那 这 过道 可能 有 到过 用过的 在 天文 观察
[brɪˈkəz, brɪˈkɔːz] [tuː] [ʌv; əv][ðəm; ðəm][laɪn] [ʌp][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ˈsʌməɹ] [ænd; ənd][ˈwɪntəɹ] [ˈsɑːlstsɪs] [ˈsʌnsets]
because two of them line up with the summer and winter solstice sunsets
因为 二 的 他们 线 向上 和 这 夏天 和 冬天 冬至 日落
. -
: **11**
: -

据推测，这些过道可能曾用于天文观测，因为其中两条过道与夏至和冬至的日落方向一致。¹¹

[laɪk] [ˈmesoʊ] - [ˈɪndiəns] , [sʌm; səm][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈɪndiəns] [lɪvd] [ɪn] [smɔːl] [drɪˈspɜːrst] [gruːps] ,
Like Meso - Indians , some Poverty Point Indians lived in small dispersed groups ,
喜欢 中胚层 - 印度人 , 一些 贫困 观点 印度人 居住地 在 小的 分散的 团体 ,
与中美洲印第安人一样，一些贫困点印第安人也以分散的小群体形式生活。

[bʌt; bət] [ˈʌðər] [ɪˈstæblɪt] [ˈrɪːdʒən(ə)l][ˈsɛntɜːz, ˈsɛnɜːz] [wer] [lɑːrdʒ] [pɒpjʊˈleɪʃnz] [lɪvd] [θruːˈaʊt]
but others established regional centers where large populations lived throughout
但 其他的 已确立的 区域 中心 在哪里 大的 人口 居住地 自始至终
[ðə; ði] [jɪr] .
the year .
这 年 .

但其他人则建立了区域中心，那里全年都有大量人口居住。

[ˈoʊv(ə)l][ɔːr] [ˈhɔːrsʃuː] - [ˈeɪpt] [ˈstrʌktʃər] [ʌv; əv] [ɜːrθ] [ɔːr] [ˈel] [wɜːr; wər][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [bɪlt] [æt; ət]
Oval or horseshoe - shaped structures of earth or shell were usually built at
椭圆形 或者 马蹄铁 - 形状 结构 的 地球 或者 壳 是 通常 建造 在
[ðiːz] [ˈsɛntɜːz, ˈsɛnɜːz] .
these centers .
这些 中心 .

这些中心通常建造椭圆形或马蹄形的土质或贝壳结构。

[ðə; ði][ˈriːz(ə)n][fɔːr; fər][ðə; ði] [kənˈstrʌk(ə)n] [ɪz] [ʌnˈnoʊn] ,
The reason for the construction is unknown ,
这 原因 为了 这 建造 是 未知 ,
建造原因不明。

[bʌt; bət][,aɪ 'ti:] [ɪz] ['laɪkli] [ðæt] [ðə; ði] ['pɑ:vərti] [pɔɪnt] ['lɪdə] [lɪvd] [æt; ət] [sʌt] [saɪts] [ænd; ənd] [ðæt]
but it is likely that the Poverty Point leaders lived at such sites and that
但 它 是 可能 那 这 贫困 观点 领导人 居住地 在 这样的 网站 和 那
[ðə; ði] [saɪts] ['fʌŋkʃənd] [æz; əz][,serɪ'moʊniəl] ,
the sites functioned as ceremonial ,
这 网站 功能正常 作为 仪式 ,

但贫困点遗址的首领很可能就居住在这些遗址中，而这些遗址也可能具有举行仪式的功能。

[pə'litɪk(ə)][ænd; ənd] ['treɪdɪŋ] ['sentɜːz, 'senɜːz] .
political and trading centers .
政治的 和 贸易 中心 .
政治和贸易中心。

[ðə; ði] ['pɑ:vərti] [pɔɪnt] [saɪt] [ɪn] [ˌnoʊrθ'iːstərn] [luːɪzi'ænə] [wʌz; wəz][ðə; ði] ['lɑ:rdʒɪst][ˈri:dʒən(ə)] ['sentər] .
The Poverty Point Site in northeastern Louisiana was the largest regional center .
这 贫困 观点 地点 在 东北部 路易斯安那州 曾是 这 最大 区域 中心 .
路易斯安那州东北部的贫困点遗址是最大的区域中心。

[aɪ 'ti:] [wʌz; wəz] [bɪlt] [brɪ'twi:n] [ðə; ði] [ˌmɪsɪ'sɪpi] [ænd; ənd][ðə; ði] ['ɑ:rkənsɔ:] ['rɪvəz] .
It was built between the Mississippi and the Arkansas rivers .
它 曾是 建造 之间 这 密西西比州 和 这 阿肯色州 河流 .
它建在密西西比河和阿肯色河之间。

[ˈjuːzɪŋ] [ðɪːz] ['rɪvəz] , [æz; əz] [wel] [æz; əz][lənd][ˈruːts, 'raʊts, 'rɒts] ,
Using these rivers , as well as land routes ,
使用 这些 河流 , 作为 出色地 作为 土地 路线 ,
利用这些河流以及陆路，

['pɑ:vərti] [pɔɪnt] ['ɪndiəns] ['treɪdɪd] [wɪð; wɪθ] ['ʌðər] ['ɪndiəns] [æz; əz] [fɑ:r] [ə'weɪ] [æz; əz] [ɪlə'nɔɪ] , [vər'dʒɪniə]
Poverty Point Indians traded with other Indians as far away as Illinois , Virginia
贫困 观点 印度人 交易 和 其他 印度人 作为 远的 离开 作为 伊利诺伊州 , 弗吉尼亚州
[ænd; ənd][ˈflɔ:ɾɪdə; ˈflɑ:rədə] .
and Florida .
和 佛罗里达 .
贫困点印第安人曾与远至伊利诺伊州、弗吉尼亚州和佛罗里达州的其他印第安人进行贸易。

[æt; ət][ðə; ði] ['pɑ:vərti] [pɔɪnt] [saɪt] , [ðə; ði] ['ɪndiəns] [bɪlt] ['ɜ:rθn] ['rɪdʒɪz] [ðæt] [fɔ:rm] [sɪks] ['semi,sɜ:kəlz] ,
At the Poverty Point Site , the Indians built earthen ridges that form six semicircles ,
在 这 贫困 观点 地点 , 这 印度人 建造 土 山脊 那 形式 六 半圆 ,
在贫困点遗址，印第安人建造了土堤，这些土堤形成了六个半圆形。

[wʌn][,ɪn'saɪd][ðə; ði] ['ʌðər] .
one inside the other .
一 里面 这 其他 .
一个套在另一个里面。

[ðə; ði] ['rɪdʒɪz] [ɑ:r; ər] [ˌɪntə'rʌptɪd] [baɪ] [fɔ:r] [aɪlz] [ðæt] ['reɪdiət] [aʊt] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['ɪnər] ['erɪə] .
The ridges are interrupted by four aisles that radiate out from the inner area .
这 山脊 是 中断 经过 四 过道 那 辐射 出去 从 这 内 区域 .
从内部区域向外辐射出四条通道，打断了山脊的走向。

[ðə; ði] ['aʊtər] [rɪdʒ] [ʌv; əv] [ðɪːz] ['ɜ:θwɜ:ks] ['meʒərz] ['nɪrli] [θri:] - ['kwɔ:rtərz][ʌv; əv][ə; eɪ][maɪl]
The outer ridge of these earthworks measures nearly three - quarters of a mile
这 外 岭 的 这些 土方工程 措施 几乎 三 - 四分之一 的 一个 英里
[ə'krɔ:s] .
across .
穿过 .
这些土方工程的外缘脊宽近四分之三英里。

[ɪ'miːdiətli] [tuː; tə][ðə; ði] [west][ɪz][æn; ən] [ˈz:rθn] [maʊnd] - [fi:t] [haɪ] [ænd; ənd][dʒʌst] [nɔːrθ] [ʌv; əv]
Immediately to the west is an earthen mound 70 feet high and just north of
立即地 到 这 西方 是 一个 土 冢 - 脚 高的 和 只是 北 的
[aɪ 'tiː][ɪz] [ə'nʌðər] [maʊnd] ,
it is another mound ,
它 是 其他 冢 ,
西侧紧邻着一个70英尺高的土堆，土堆北侧还有另一个土堆。

- [fi:t] [haɪ] .
21 feet high .
- 脚 高的 .
高21英尺。

[ðə; ði] ['rɪdʒɪz] [ænd; ənd] [maʊndz] [wɜːr; wər] [bɪlt] [baɪ][hænd] .
The ridges and mounds were built by hand .
这 山脊 和 土堆 是 建造 经过 手 .
这些山脊和土堆都是人工建造的。

[ˈwɜːrkərz] [ˈluːsnd] [dʒɜːrt][wɪð; wɪθ] [ˈfelz] [ɔːr][stoʊnz] [juːst] [laɪk] [hoʊz] ,
Workers loosened dirt with shells or stones used like hoes ,
工人 松动 污垢 和 贝壳 或者 石头 用过的 喜欢 锄头 ,
工人们用贝壳或石头像锄头一样松动泥土。

[ðen] [fɪld] [ˈbæskəts][ænd; ənd][ˈænim(ə)l][ˈhaɪdz][wɪð; wɪθ][sɔɪl][ænd; ənd] [ˈkærid] [ðem; ðəm][tuː; tə][ðə; ði]
then filled baskets and animal hides with soil and carried them to the
然后 已填 篮子 和 动物 隐藏 和 土壤 和 携带 他们 到 这
[kən'strʌkʃ(ə)n] ['eriə] .
construction area .
建造 区域 .
然后，他们将泥土装满篮子和兽皮，并运到施工现场。

[aɪ 'tiː] [tʊk] [ə'prɑːksɪmətli] - [ˈmɪljən] - - [paʊnd] [ˈloʊdz][tuː; tə] [bɪld] [ðə; ði] [ˈz:rθn] [ˈrɪdʒɪz]
It took approximately 30 million 50 - pound loads to build the earthen ridges
它 采取 大约 - 百万 - - 磅 负载 到 建造 这 土 山脊
[ænd; ənd][ðə; ði] [tuː] [lɑːrdʒ] [maʊndz] [æt; ət][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] .
and the two large mounds at Poverty Point .
和 这 二 大的 土堆 在 贫困 观点 .
在贫困角建造土堤和两个大土堆，大约需要 3000 万个 50 磅重的土堆。

[ðə; ði] [kən'strʌkʃ(ə)n] [mʌst; məst][hæv; həv][ˈteɪkən] [ˈmeni] [dʒɛnə'eɪʃənz] [tuː; tə] [kəm'pliːt] .
The construction must have taken many generations to complete .
这 建造 必须 有 已采取 许多 几代人 到 完全的 .
这项工程的完成想必耗费了许多代人的时间。

[ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈɪndiəns] [ˈprɑːbəbli][hæd; həd][ə; eɪ] [ˈruːlɪŋ] [klæs] , [pər'hæps][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [tʃiːf] ,
Poverty Point Indians probably had a ruling class , perhaps with a chief ,
贫困 观点 印度人 大概 有 一个 裁决 班级 , 也许 和 一个 首席 ,
贫困点印第安人可能有一个统治阶级，或许还有一位酋长。

[tuː; tə][də'rekt] [ˈz:rθwɜːrk] [kən'strʌkʃ(ə)n] [ænd; ənd] [lɔːŋ] - [ˈdɪstəns] [treɪd] .
to direct earthwork construction and long - distance trade .
到 直接的 土方工程 建造 和 长的 - 距离 贸易 .
指导土方工程建设和长途贸易。

[ðə; ði] [ˈliːdərʃɪp] [ˈɔːlsʊʊ] [meɪ] [hæv; həv] [helpɪt] [ˈɔːrgənəɪz] [fuːd] [kə'lektɪŋ] [ænd; ənd] [ˈhʌntɪŋ]
The leadership also may have helped organize food collecting and hunting
这 领导 还 可能 有 帮助 组织 食物 收集 和 打猎
[æk'tɪvətɪz] .
activities .
活动 .
领导层可能还帮助组织了食物采集和狩猎活动。

[ˈpi:p(ə)l] [ˈli:vɪŋ] [æ̃t; ə̃t][ðə; ði][ˈri:dʒən(ə)l][ˈsentə] [rɪˈlaɪd] [ɑ:n] [ˈhʌntɪŋ] , [ˈfɪʃɪŋ] , [æ̃nd; ə̃nd][plə̃nt]
People living at the regional center relied on hunting , fishing , and plant
人们 活的 在 这 区域 中心 依赖 在 打猎 , 钓鱼 , 和 植物
[kəˈlektɪŋ] [tu:; tə] [səˈplaɪ] [ðer; ðər] [fu:d] ,
collecting to supply their food ,
收集 到 供应 他们的 食物 ,
居住在区域中心的人们依靠狩猎、捕鱼和采集植物来获取食物。

[dʒʌst][æ̃z; ə̃z][ˈmesoʊ] - [ˈindiəns][hæ̃d; hə̃d] .
just as Meso - Indians had .
只是 作为 中胚层 - 印度人 有 .
就像中美洲印第安人一样。

[ðeɪ] [meɪ] [ˈɔ:lsoʊ][hæ̃v; hə̃v] [soʊn] [si:dz] [ʌv; əv] [ˈfeɪvərɪt] [waɪld][plə̃nts][ɪn] [klɪrd] [ˈgɑ:rdn] [ˈeriəz] .
They may also have sown seeds of favorite wild plants in cleared garden areas .
他们 可能 还 有 播种 种子 的 最喜欢的 荒野 植物 在 已清除 花园 区域 .
他们也可能在清理出来的花园区域播撒了他们喜爱的野生植物的种子。

[ðer; ðər][ɑ:r; ə̃r] [ɪndəˈkeʃənz] [ðæt] [ðə; ði][ˈpɑ:vərti] [pɔɪnt] [ˈindiəns] [gru:] [ˈpig,wi:d] , [mɑ:rʃ] [ˈeldər] ,
There are indications that the Poverty Point Indians grew pigweed , marsh elder ,
那里 是 症状 那 这 贫困 观点 印度人 生长 藜 , 沼泽 长老 ,
[ˈnɑ:twi:d] ,
knotweed ,
虎杖 ,
有迹象表明, 贫困点印第安人种植过苋菜、沼泽接骨木、蓼属植物。

[ˈlæmz] [ˈkwɔ:rtərz][æ̃nd; ə̃nd] [ˈsʌŋˌflaʊəz] [ˈju:zɪŋ] [ðɪs] [ˌkʌltɪˈveɪ(ə)n] [tekˈni:k] .
lamb's quarters and sunflowers using this cultivation technique .
羊羔的 四分之一 和 向日葵 使用 这 栽培 技术 .
采用这种栽培技术种植藜和向日葵。

[ðɪs] [ˈgɑ:rdnɪŋ] , [ðoʊ] [ˈhelpf(ə)l] ,
This gardening , though helpful ,
这 园艺 , 尽管 有帮助 ,
这种园艺方式虽然有帮助,

[wʊd] [nɑ:t][hæ̃v; hə̃v] [bɪn] [ɪˈsenʃ(ə)l] [tu:; tə] [fi:d] [ðə; ði][ˈpi:p(ə)l][ɪn][ðə; ði] [rɪtʃ] [ˈnæt(ə)rəl]
would not have been essential to feed the people in the rich natural
会 不是 有 到过 基本的 到 喂养 这 人们 在 这 富有的 自然的
[ɪnˈvaɪrənmənts] [wer] [ðeɪ] [lɪvd] .
environments where they lived .
环境 在哪里 他们 居住地 .
在自然环境优越的地区, 人们并不需要食物来维持生存。

[ˈpɑ:vərti] [pɔɪnt] [ˈindiəns] [kənˈtɪnju:d] [tu:; tə][ju:z][ðə; ði] [tu:lz] [ðæt] [ˈmesoʊ] - [ˈindiəns][hæ̃d; hə̃d] [ju:st]
Poverty Point Indians continued to use the tools that Meso - Indians had used
贫困 观点 印度人 持续 到 使用 这 工具 那 中胚层 - 印度人 有 用过的
[fɔ:r; fər] [ˈhʌntɪŋ] ,
for hunting ,
为了 打猎 ,
贫困点印第安人继续使用中美洲印第安人用于狩猎的工具。

[kəˈlektɪŋ] , [æ̃nd; ə̃nd] [fu:d] [ˌprepəˈreɪ(ə)n] .
collecting , and food preparation .
收集 , 和 食物 准备 .
收集和食物准备。

[ðeɪ] [wɜ:r; wər] [ˈlaɪkli] , -
They were likely , 12
他们 是 可能 , -
他们很可能, 12

[haʊ'evər] , [tuː; tə][get][sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði][stoʊn][fɔːr; fər] [ðiːz] [tuːlz] [θruː] [lɔːŋ] - ['dɪstəns]
however , **to get some of the stone for these tools through long - distance**
然而 , 到 得到 一些 的 这 石头 为了 这些 工具 通过 长的 - 距离
[treɪd] .
trade .
贸易 .

然而，要通过长途贸易获得制作这些工具所需的一些石头。

[ðə; ði]['niːoʊ] - ['ɪndiəns][ˈɔːlsoʊ] [meɪd] [nuː] [tuːlz] [ðæt][wɜːr; wər] [ædɪd] [tuː; tə][ðə; ði]['mesoʊ] - ['ɪndiən]
The Neo - Indians also made new tools that were added to the Meso - Indian
这 新 - 印度人 还 制成 新的 工具 那 是 额外 到 这 中胚层 - 印度
[wʌnz] .
ones .
一个 .

新印第安人还制造了一些新工具，这些工具被添加到中美洲印第安人的工具中。

[ðeɪ] [meɪd] [ˈoʊv(ə)] - [ˈeɪpt] [stoʊn] [ˈplʌmɪts] [ðæt][wɜːr; wər] [juːst] [æz; əz] [weɪts] [ɑːn][ˈbəʊləs][ɔːr]
They made oval - shaped stone plummets that were used as weights on bolas or
他们 制成 椭圆形 - 形状 石头 暴跌 那 是 用过的 作为 重量 在 博拉斯 或者
[nets] .
nets .
网 .

他们制作了椭圆形的石坠，用作投石索或渔网上的坠子。

[ə; eɪ][ˈboʊlə][kʊd; kəd][biː; bi] [flʌŋ] [soʊ] [ðæt][aɪˈtiː] [ræpt] [əˈraʊnd][ðə; ði] [fiːt] [ʌv; əv][waɪld] [geɪm] .
A bola could be flung so that it wrapped around the feet of wild game .
一个 博拉 可以 是 扔 所以 那 它 包装 大约 这 脚 的 荒野 游戏 .

投掷绳索可以使其缠住野生动物的脚。

[ˈweɪtɪd] [nets][kʊd; kəd][hæv; həv] [træpt] [bəʊθ] [fɪ] [ænd; ənd][smɔːl] [geɪm] .
Weighted nets could have trapped both fish and small game .
加权 网 可以 有 被困 两个都 鱼 和 小的 游戏 .

加重渔网可能同时捕获了鱼类和小猎物。

[stoʊn][fɔːr; fər][ðə; ði] [ˈplʌmɪts] [juːst] [baɪ] [luːiːziˈænə] ['ɪndiəns][wʌz; wəz][ˈmæɡnəˌtaɪt][ænd; ənd]
Stone for the plummets used by Louisiana Indians was magnetite and
石头 为了 这 暴跌 用过的 经过 路易斯安那州 印度人 曾是 磁铁矿 和
[ˈhiːmətaɪt][frʌm; frəm] [mɪˈzʊəri] [ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈɑːrkənsɔː] .
hematite from Missouri and northern Arkansas .
赤铁矿 从 密苏里州 和 北方 阿肯色州 .

路易斯安那印第安人使用的坠石是由来自密苏里州和阿肯色州北部的磁铁矿和赤铁矿制成的。

[ðə; ði][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt]['ɪndiəns] [kʊkt] [ðer; ðər] [fuːd] [ɪn][ə; eɪ] [nuː] [wei] .
The Poverty Point Indians cooked their food in a new way .
这 贫困 观点 印度人 煮熟 他们的 食物 在 一个 新的 方式 .

贫困点印第安人用一种新的方式烹饪食物。

[ðeɪ] [meɪd] [kleɪ] [ˈkʊkɪŋ] [bɔːlz] [ðæt] [ˈprɑːbəbli][wɜːr; wər] [juːst] [laɪk] [ˈtʃɑːrkəʊl] [brɪˈkɛts] [fɔːr; fər]
They made clay cooking balls that probably were used like charcoal briquettes for
他们 制成 黏土 烹饪 球 那 大概 是 用过的 喜欢 木炭 煤球 为了
[ˈroʊstɪŋ] [ænd; ənd] [ˈbeɪkɪŋ] .
roasting and baking .
烘焙 和 烘烤 .

他们制作了粘土烹饪球，这些球可能像木炭一样用于烘烤和烧烤。

[ðeɪ] [roʊld] [kleɪ] [ɪn][ðer; ðər][hændz] , [ðen] [skwiːzd] [ɔːr] [ˈeɪpt] [aɪˈtiː][ˈɪntuː][wʌn][ʌv; əv] [ˈmeni]
They rolled clay in their hands , then squeezed or shaped it into one of many
他们 滚动 黏土 在 他们的 双手 , 然后 挤压 或者 形状 它 进入 一 的 许多
[fɔːrmz] .
forms .
表格 .

他们将黏土握在手中揉搓，然后挤压或塑形成各种形状。

[ðɪ:z] [wɜ:r; wər][draɪd][ænd; ənd] ['hi:tɪd] [ɪn][ə; eɪ]['faɪər][ʌn'tɪl][hɑ:t] ,
These were dried and heated in a fire until hot ,
这些 是 干燥 和 加热 在 一个 火 直到 热的 ,
将它们晒干, 然后在火中加热至滚烫。

[ðen] [ʌp][tu:; tə] - [wɜ:r; wər] [pleɪst] [ɪn][ə; eɪ] ['roʊstɪŋ] [pɪt] .
then up to 200 were placed in a roasting pit .
然后 向上 到 - 是 放置 在 一个 烘焙 坑 :
然后将多达 200 个放入烤炉中。

[ðə; ði] ['dɪfrənt] [[eɪps] [meɪ] ['sɪmpli] ['ɪndɪkeɪt] [ðə; ði] ['merkɜ:z] [dɪ'zaɪn] ['prefrəns] [ɔ:r] [meɪ] [hæv; həv]
The different shapes may simply indicate the maker's design preference or may have
这 不同的 形状 可能 简单地 表明 这 制造商的 设计 偏爱 或者 可能 有
[kən'trəʊld] ['tempɾətʃər; 'tempɾətʃʊr][ænd; ənd] ['kʊkɪŋ] [taɪm] .
controlled temperature and cooking time .
受控 温度 和 烹饪 时间 :
不同的形状可能仅仅表明了制造商的设计偏好, 或者可能与控制温度和烹饪时间有关。

[ə'nʌðər] [tʃeɪndʒ] [ɪn] [fu:d] [,prepə'reɪ(ə)n][wʌz; wəz][ðə; ði] [,ɪntrə'dʌk(ə)n] [ʌv; əv][stoʊn] , [ænd; ənd]['leɪtər] ,
Another change in food preparation was the introduction of stone , and later ,
其他 改变 在 食物 准备 曾是 这 介绍 的 石头 , 和 之后 ,
['pɑ:təri] ['ves(ə)lz] .
pottery vessels .
陶器 船只 :
食物制备方面的另一个变化是引入了石器, 后来又引入了陶器。

[ðə; ði][stoʊn] ['kʊkɪŋ] [ɔ:r] ['stɔ:ɾɪdʒ] [bəʊlz] [wɜ:r; wər] [meɪd] [frʌm; frəm] ['sti:təɪt] (['soʊpstoʊn]) , [ɔ:r] [les]
The stone cooking or storage bowls were made from steatite (soapstone) , or less
这 石头 烹饪 或者 贮存 碗 是 制成 从 滑石 (滑石) , 或者较少的
['kɑ:mənli] [frʌm; frəm]['sændstoʊn] .
commonly from sandstone .
通常 从 砂岩 :
石制烹饪碗或储藏碗由滑石(皂石)制成, 较少情况下由砂岩制成。

['leɪtər][ɪn][ðə; ði] ['pɪriəd] , [ðə; ði][fɜ:rst] [lu:ɪ'zi'ænə] ['pɑ:təri] ['ves(ə)lz][wɜ:r; wər] [meɪd] ,
Later in the period , the first Louisiana pottery vessels were made ,
之后 在 这 时期 , 这 第一的 路易斯安那州 陶器 船只 是 制成 ,
这一时期后期, 路易斯安那州出现了第一批陶器。

[ænd; ənd] [ðɪ:z] ['prɑ:bəbli][wɜ:r; wər] ['mɒdl d] ['æftər][ðə; ði] ['ɜ:ɾliər] [stoʊn] [bəʊlz] .
and these probably were modeled after the earlier stone bowls .
和 这些 大概 是 建模 后 这 早些时候 石头 碗 :
这些器物很可能是仿照早期的石碗制作的。

[ɪn] [ə'dɪ(ə)n] [tu:; tə] [ðɪ:z] ['præktɪk(ə)l] [gʊdz] ,
In addition to these practical goods ,
在 添加 到 这些 实际的 商品 ,
除了这些实用物品之外,

['ɪndiəns][ʌv; əv] [ðɪs] ['pɪriəd] [meɪd] ['meni] [ɪg'zɑ:tɪk][,ɔ:rnə'ment(ə)l]['ɑ:bdʒekts] [ɪn'klu:ɾɪŋ] [stoʊn][ænd; ənd]
Indians of this period made many exotic ornamental objects including stone and
印度人 的 这 时期 制成 许多 异域风情 装饰 对象 包括 石头 和
[kleɪ] [fɪgʒə'ri:nz] , [bi:dz] , [ænd; ənd] ['pendənts] .
clay figurines , beads , and pendants .
黏土 小雕像 , 珠子 , 和 吊坠 :
这一时期的印度人制作了许多奇特的装饰品, 包括石头和粘土小雕像、珠子和吊坠。

[ðə; ði] [ˌfɪɡjəˈri:nz] [wɜ:r; wər] [əˈbaʊt] [ˌtu:ˈtu:] . [ˈfaɪv] [ɪntʃɪz] [tɔ:l] [ænd; ənd] [ˌreprɪˈzentɪd] [ˈsi:tɪd] [ˈfi:meɪl] ,
The figurines were about 2 . 5 inches tall and represented seated females ,
这 小雕像 是 关于 2 : 5 英寸 高的 和 代表 坐着 女性 ;
[bʌt; bət] [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [ðə; ði] [ˈhedz] [wɜ:r; wər] [rɪˈmu:vɪd] .
but usually the heads were removed .
但 通常 这 头部 是 已移除 .

这些小雕像高约 2.5 英寸，描绘的是坐着的女性形象，但通常头部都被移除了。

[ðɪs] [meɪ] [ˈɪndɪkət] [ðæt] [ðə; ði] [kleɪ] [ˌfɪɡjəˈri:nz] [wɜ:r; wər] [ju:st] [ɪn] [sʌm; səm] [kaɪnd] [ˈʌv; əv] [ˈserəmoʊni] .
This may indicate that the clay figurines were used in some kind of ceremony .
这 可能 表明 那 这 黏土 小雕像 是 用过的 在 一些 种类 的 仪式 .
这可能表明这些陶俑曾用于某种仪式。

[ðə; ði] [bi:dz] [wɜ:r; wər] [meɪd] [frʌm; frəm] [ˈkɑ:pər] [ænd; ənd] [kleɪ] , [æz; əz] [wel] [æz; əz] [ˈdʒɛmz] [ænd; ənd]
The beads were made from copper and clay , as well as gems and
这 珠子 是 制成 从 铜 和 黏土 , 作为 出色地 作为 宝石 和
[ˈʌðər] [stoʊnz] .
other stones .
其他 石头 .

这些珠子由铜、粘土、宝石和其他石头制成。

[ˈpendənts] , [ˈɔ:lsoʊ] [meɪd] [frʌm; frəm] [kleɪ] [ænd; ənd] [stoʊn] , [wɜ:r; wər] [ɪn] [ðə; ði] [ˈfeɪp] [ˈʌv; əv] [bɜ:rdz] ,
Pendants , also made from clay and stone , were in the shape of birds ,
吊坠 , 还 制成 从 黏土 和 石头 , 是 在 这 形状 的 鸟类 ,
吊坠也是用粘土和石头制成的，形状是鸟的形状。

[ˈɪnsekts] , [ˈmɪnətʃər] [tu:lz] , [ænd; ənd] [ˌdʒi:əˈmetrɪkl] [ˈfeɪps] .
insects , miniature tools , and geometrical shapes .
昆虫 , 微型 工具 , 和 几何 形状 .
昆虫、微型工具和几何形状。

[ðə; ði] [ˈɪndiəns] [meɪ] [hæv; həv] [kʌt] [ænd; ənd] [drɪld] [stoʊnz] [tu:; tə] [meɪk] [ˈpendənts] [ænd; ənd] [bi:dz]
The Indians may have cut and drilled stones to make pendants and beads
这 印度人 可能 有 切 和 钻孔 石头 到 制作 吊坠 和 珠子
[wɪð; wɪθ] [smɔ:l] [stoʊn] [tu:lz] [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [les] [ðæn; ðən] [æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn] [lenkθ; lenθ] .
with small stone tools usually less than an inch in length .
和 小的 石头 工具 通常 较少的 比 一个 英寸 在 长度 .

印第安人可能使用通常长度不到一英寸的小型石器工具切割和钻孔石头，制作吊坠和珠子。

[ði:z] [tu:lz] , [kɔ:ld] , [wɜ:r; wər] [ˈɔ:lsoʊ] [ju:st] [fɔ:r; fər] [ˈkʌtɪŋ] , [ˈskreɪpɪŋ] , [ˈsɔ:ɪŋ]
These tools , called microtools , were also used for cutting , scraping , sawing
这些 工具 , 称为 微型工具 , 是 还 用过的 为了 切割 , 刮擦 , 锯切
[ænd; ənd] [ɪnˈɡreɪvɪŋ] [boʊn] , [ˈæntlər] , [ænd; ənd] [wʊd] .
and engraving bone , antler , and wood .
和 雕刻 骨 , 鹿角 , 和 木头 .

这些被称为微型工具的工具也被用于切割、刮削、锯切和雕刻骨头、鹿角和木头。

[ˈmeni] [dɪˈstɪŋktɪv] [ˈtreɪts] [ˈʌv; əv] [ðə; ði] [ˈpɑ:vərti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] [wɜ:r; wər] [ʃɛrd] [baɪ] [ˈpi:p(ə)l] [ˈlɪvɪŋ] [ɪn]
Many distinctive traits of the Poverty Point Culture were shared by people living in
许多 独特的 特征 的 这 贫困 观点 文化 是 共享 经过 人们 活的 在
[ˈmeksɪkoʊ] [ænd; ənd] [ˈsentrəl] [əˈmerɪkə] [æt; ət] [ðæt] [taɪm] [ænd; ənd] [ˈi:v(ə)n] [ˈɜ:rlɪər] .
Mexico and Central America at that time and even earlier .
墨西哥 和 中央 美国 在 那 时间 和 甚至 早些时候 .

贫困点文化的许多独特特征与当时甚至更早时期生活在墨西哥和中美洲的人们所共有。

[ði:z] [ˈtreɪts] [ɪnˈklu:ɪdɪd] [ˈɜ:rθwɜ:rk] [kənˈstrʌk(ə)n] , [plænd] [ˈvɪlɪdʒɪz] , [kleɪ] [ˌfɪɡjəˈri:nz] , [stoʊn] [bi:dz]
These traits included earthwork construction , planned villages , clay figurines , stone beads
这些 特征 包括 土方工程 建造 , 计划 村庄 , 黏土 小雕像 , 石头 珠子
[ænd; ənd] [ˈpendənts] , [ænd; ənd] .
and pendants , and microtools .
和 吊坠 , 和 微型工具 .

这些特征包括土方工程建设、规划村庄、陶俑、石珠和吊坠以及微型工具。

[ðɪːz] [ˈsʌðərn] [ˈɪndiəns] [ˈɔːlmoʊst][ˈsɜːrt(ə)nli] [ˈɪnfluənst] [ðə; ði] [dɪˈveləpmənt] [ʌv; əv][ˈsɜːrt(ə)n][ˈæspekts]
These southern Indians almost certainly influenced the development of certain aspects
这些 南部 印度人 几乎 当然 影响 这 发展 的 肯定 方面
[ʌv; əv][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] ,
of Poverty Point culture ,
的 贫困 观点 文化 ,

这些南方印第安人几乎肯定对贫困点文化的某些方面产生了影响。

[ˈiːðər] [baɪ][dəˈrekt][ˈkɑːntækt][ɔːr][baɪ] [dɪˈskripʃənz] [ʃerɪ] [baɪ][ˈtrævəlɜːz, ˈtrævlɜːz] . -
either by direct contact or by descriptions shared by travelers . **13**
任何一个 经过 直接的 接触 或者 经过 描述 共享 经过 旅行者 . -
可以通过直接联系或旅行者分享的描述。13

[ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] : [ə; eɪ] , [ˈplʌmɪt] ;
Poverty Point : a , Plummet ;
贫困 观点 : 一个 , 暴跌 ;
贫困点：a，骤降；

[biː] , [ˈætɫerɪ] [wert] ; [siː] - [ef] , [kleɪ] [ˈkʊkɪŋ] [bɔːlz] ; [dʒiː] , [kleɪ] [ˈfiːmeɪl] [ˌfɪgʃəˈriːn] ; [eɪtʃ] , [stoʊn]
b , Atlatl Weight ; c - f , Clay Cooking Balls ; g , Clay Female Figurine ; h , Stone
b , 投矛器 重量 ; c - f , 黏土 烹饪 球 ; g , 黏土 女性 塑像 ; h , 石头
[pɔɪnt] ;
Point ;
观点 ;
b，投矛器砧码；cf，陶制烹饪球；g，陶制女性雕像；h，石制尖状器；

[aɪ] , [ˈɡɔːrdʒɪt] ; [dʒeɪ] - [en] , [stoʊn] [biːdz] [ænd; ənd][ˈpendənts] ; [oʊ] , (½ [ˈæktʃuəl][saɪz]) -
i , Gorget ; j - n , Stone Beads and Pendants ; o , Microtools (½ actual size) 14
我 , 护喉甲 ; j - n , 石头 珠子 和 吊坠 ; o , 微型工具 (½ 实际的 尺寸) -
i，颈饰；jn，石珠和吊坠；o，微型工具（实际尺寸的1/2）14

[ðə; ði][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] [ðæt] [ˈflʌrɪʃt] [fɔːr; fər][ˈoʊvər][wʌn] , - [ˈjɪrɪz] [hæd; həd][ˈvɜːrtʃuəli]
The Poverty Point Culture that flourished for over 1 , 000 years had virtually
这 贫困 观点 文化 那 繁荣 为了 超过 1 , - 年 有 几乎
[ˈdɪsəˈpɪrd] [baɪ] - [biː] . [siː] .
disappeared by 500 B . C .
消失 经过 - B . C .
繁荣了一千多年的贫困点文化在公元前500年左右几乎消失殆尽。

[ðer; ðər][ɪz][noʊ] [ˈeɪvɪdəns] [ʌv; əv] [ˈwɔːrfer] [ɔːr][ˈkɑːnflɪkt][wɪð; wɪθ] [əˈnʌðər] [ɡruːp] ,
There is no evidence of warfare or conflict with another group ,
那里 是 不 证据 的 战争 或者 冲突 和 其他 团体 ,
没有证据表明曾与其他群体发生战争或冲突。

[soʊ][pərˈhæps][ɪnˈtɜːrn(ə)l][pəˈlɪtɪk(ə)l][ɔːr] [rɪˈlɪdʒəs] [ˈtʃeɪndʒɪz] [kɔːzd] [ðə; ði] [dɪˈklaɪn] .
so perhaps internal political or religious changes caused the decline .
所以 也许 内部的 政治的 或者 宗教 变化 导致 这 衰退 .
所以，或许是内部政治或宗教变革导致了衰落。

[ɪn][ˈeni] [ɪˈvent] , [ˈpiːp(ə)l][ˈɡrædʒuəli] [əˈbændənd] [ðə; ði][ˈriːdʒən(ə)l][ˈsɛntɜːz, ˈsɛnɜːz][ænd; ənd] [rɪˈtɜːrɪnd]
In any event , people gradually abandoned the regional centers and returned
在 任何 事件 , 人们 逐步地 弃 这 区域 中心 和 返回
[tuː; tə] [ˈlɪvɪŋ] [ɪn] [smɔːl] [ˈskæɪtərd] [ˈsetlmənts] .
to living in small scattered settlements .
到 活的 在 小的 疏散 定居点 .
总之，人们逐渐放弃了区域中心，回到了分散的小聚落中生活。

[ˈnevər] [əˈgen] [ɪn] [luːiːziˈænə] [dɪd][ðə; ði] [ˈɪndiən] [ˈpiːp(ə)l] [bɪld] [sʌtʃ] [ˈmæsiːv] [ˈɜːθwɜːks] [ɔːr] [treɪd]
Never again in Louisiana did the Indian people build such massive earthworks or trade
绝不 再次 在 路易斯安那州 做过 这 印度 人们 建造 这样的 大量的 土方工程 或者 贸易
[ˈoʊvər] [sʌtʃ] [æn; ən] [ɪkˈstensɪv] [ˈeriə] .
over such an extensive area .
超过 这样的 一个 广泛的 区域 .
在路易斯安那州，印第安人再也没有建造过如此大规模的土方工程，也没有在如此广阔的区域内进行过贸易。

Tchefuncte

切芬克特

[ðə; ði] [ˈsɪmplɪfaɪd] [ˈlaɪfstɑɪl] [ðæt] [dɪˈveləpt] [æt; ət][ðə; ði][end][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈpɪriəd]
The simplified lifestyle that developed at the end of the Poverty Point Period
这 简化 生活方式 那 发达 在这 结尾 的 这 贫困 观点 时期
[kənˈtɪnjuːd] [θruːˈaʊt] [ðə; ði][nekst][ˈkʌltʃərəl] [ˈpɪriəd] .
continued throughout the next cultural period .
持续 自始至终 这 下一个 文化 时期 .
贫困点时期末期形成的简化生活方式一直延续到下一个文化时期。

[ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [taɪm] [ʌv; əv][ðə; ði] - ([prəˈnaʊnst] [ˌsi etʃ ˈi] - funkˈtuh) [ˈkʌltʃər] , [frʌm; frəm]
During the time of the Tchefuncte (pronounced Che - funkˈtuh) Culture , from
期间 这 时间 的 这 - (发音 切 - funkˈtuh) 文化 , 从
- [biː] . [siː] . [ʌnˈtɪl] [ə; eɪ] . [diː] . - ,
500 B . C . until A . D . 200 ,
- B . C . 直到 一个 . D . - ,
在切芬克特（发音为 Che-funkˈtuh）文化时期，即公元前 500 年至公元 200 年，

[ˈpiːp(ə)l] [lɪvd] [ɪn] [smɔːl] [ˈskætərd] [ˈsetlmənts] .
people lived in small scattered settlements .
人们 居住地 在 小的 疏散 定居点 .
人们居住在零散的小聚落里。

[ɔːŋ] [ˈdɪstəns] [treɪd] [wʌz; wəz] [mʌtʃ] [les] [ɪmˈpɔːrt(ə)nt] ,
Long distance trade was much less important ,
长的 距离 贸易 曾是 很多 较少的 重要的 ,
长途贸易的重要性要低得多。

[jet] [ˈpiːp(ə)l] [ɪn] [luːiːziˈænə] [wɜːr; wər][ɪn][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ][ˈpiːp(ə)l] [ɪn] [ˈwestərn] [ˌmɪsɪˈsɪpi] , [ˈkoʊst(ə)l]
yet people in Louisiana were in contact with people in western Mississippi , coastal
然而 人们 在 路易斯安那州 是 在 接触 和 人们 在 西 密西西比州 , 沿海
[æləˈbæmə] ,
Alabama ,
阿拉巴马州 ,
然而，路易斯安那州的人们与密西西比州西部、阿拉巴马州沿海地区的人们有联系。

[ˈiːstərn] [ˈteksəs] , [ˈɑːrkənsɔː] , [ænd; ænd] [ˌsaʊθˈiːstərn] [mɪˈzʊri] .
eastern Texas , Arkansas , and southeastern Missouri .
东 德克萨斯州 , 阿肯色州 , 和 东南部 密苏里州 .
德克萨斯州东部、阿肯色州和密苏里州东南部。

[ɪn] [luːiːziˈænə] ,
In Louisiana ,
在 路易斯安那州 ,
在路易斯安那州，

[moʊst] - [ˈpi:p(ə)l] [si:m] [tuː; tə][hæv; həv] [lɪvd] [ɪn][ˈkoʊst(ə)l] [ˈeriəz] [ænd; ənd][ɪn] [ˈloʊləndz] [nɪr]
most Tchefuncte people seem to have lived in coastal areas and in lowlands near
最多 - 人们 似乎 到 有 居住地 在 沿海 区域 和 在 低地 靠近
[sloʊ] - [ˈmu:vɪŋ] [stri:mz] .
slow - moving streams .
慢的 - 移动 溪流 .

大多数切芬克特人似乎都居住在沿海地区和水流缓慢的溪流附近的低地。

[ɪn] [ði:z] [ˈeriəz] , [ðei] [kæmpt] [ɑ:n][ˈnæt(ə)rəl] [ˈlevi:z] , [ˈterəsɪz] , [sɔ:l̩t][doʊmz] ,
In these areas , they camped on natural levees , terraces , salt domes ,
在 这些 区域 , 他们 露营 在 自然的 堤坝 , 露台 , 盐 穹顶 ,
在这些地区, 他们扎营于天然堤坝、梯田、盐丘上。

[ænd; ənd] [ˈrɪdʒɪz] [ðæt] [prəˈvaɪdɪd][draɪ] [graʊnd] [ɪn] [ðɪs] [wet] [ɪnˈvaɪrənmənt] .
cheniers and ridges that provided dry ground in this wet environment .
切尼尔斯 和 山脊 那 假如 干燥 地面 在 这 湿的 环境 .
在这种潮湿的环境中, 沙丘和山脊提供了干燥的地面。

[hɪr] [ðei] [bɪlt] [ðer; ðər] [ˈhaʊzɪz] ,
Here they built their houses ,
这里 他们 建造 他们的 房屋 ,
他们在这里建造了房屋,

[ˈpra:bəbli] [ˈtempərəri] [ˈsɜ:rkjələr] [ˈfeltərz] [ˈhævɪŋ] [ə; eɪ] [freɪm] [ʌv; əv] [laɪt] [poʊlz] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ]
probably temporary circular shelters having a frame of light poles covered with
大概 暂时的 圆 避难所 拥有 一个 框架 的 光 杆子 涵盖 和
[θæt] [ɔ:r] [græs] [mɪkst] [wɪð; wɪθ] [mʌd] .
thatch or grass mixed with mud .
苫 或者 草 混合 和 泥 .
可能是临时搭建的圆形棚子, 框架由灯杆构成, 上面覆盖着茅草或草泥混合物。

- [saɪt]
Tchefuncte Site
- 地点

切芬克特网站

[ðə; ði] - [saɪt] , [ɑ:n][ðə; ði] [no:rθ] [ɔ:r] [ʌv; əv] [leɪk] [ˈpɑ:ntʃər,treɪn] ,
The Tchefuncte Site , on the north shore of Lake Pontchartrain ,
这 - 地点 , 在 这 北 支撑 的 湖 庞恰特雷恩 ,
特切芬克特遗址位于庞恰特雷恩湖北岸,

[wʌz; wəz][soʊ] [neɪmd] [brɪˈkeɪz, brɪˈko:z][,aɪ ˈti:] [wʌz; wəz][ˈsɪtʃuertɪd][,ɪnˈsaɪd] - [steɪt] [pɑ:rk] ([,ri:ˈneɪmd]
was so named because it was situated inside Tchefuncte State Park (renamed
曾是 所以 命名 因为 它 曾是 位于 里面 - 状态 公园 (更名
[faʊntənblou] [steɪt] [pɑ:rk]) .
Fontainebleau State Park) .
枫丹白露 状态 公园) :
之所以得名, 是因为它位于切芬克特州立公园（后更名为枫丹白露州立公园）内。

[ðə; ði][saɪt][hæd; həd] [tu:] [ʃel] [ˈmɪdn] ,
The site had two shell middens ,
这 地点 有 二 壳 垃圾堆 ,
该遗址有两个贝丘,

[wʌn][ðæt] [ˈmezərd] - [fi:t] [baɪ] - [fi:t] [ænd; ənd] [əˈnʌðər] - [fi:t] [baɪ] - [fi:t] .
one that measured 100 feet by 250 feet and another 100 feet by 150 feet .
一 那 测量 - 脚 经过 - 脚 和 其他 - 脚 经过 - 脚 .
其中一块长 100 英尺, 宽 250 英尺; 另一块长 100 英尺, 宽 150 英尺。

[bəʊθ][wɜ:r; wər][ˈekska'vertɪd] , [ænd; ənd] [ˌɑ:kɪˈblədʒɪsts] [faʊnd] - , - [ˈpi:sɪz] [ʌv; əv] [ˈpɑ:təri] ,
Both were excavated , and archaeologists found 50 , 000 pieces of pottery ,
两个都 是 挖掘 , 和 考古学家 成立 - , - 件 的 陶器 ,
两处遗址均被发掘, 考古学家发现了5万件陶器碎片。

[æz; əz] [wel] [æz; əz]['a:rtɪfækt s] [meɪd] [frʌm; frəm][boʊn] , [ʃel] [ænd; ənd][stoʊn] .
as well as artifacts made from bone , shell and stone .
作为 出色地 作为 文物 制成 从 骨 , 壳 和 石头 .
以及用骨头、贝壳和石头制成的器物。

[fɔ:rtɪ] - [θri:] ['hju:mən]['berɪəl z] [wɜ:r; wər] [rɪ'kʌvəd] , [nʌn] [ʌv; əv] [wɪtʃ] [hæd; həd]['ɑ:bdʒekt s] ['berɪd]
Forty - three human burials were recovered , none of which had objects buried
四十 - 三 人类 葬礼 是 恢复 , 没有任何 的 哪个 有 对象 埋葬
[wɪð; wɪθ][ðem; ðəm] . -
with them . 1516
和 他们 . -
共发现了43座人类墓葬，但均未发现陪葬品。1516

[ðeɪ] [kən'tɪnju:d] [tu:; tə] [dɪ'pend] [ɑ:n][waɪld] [geɪm] [ænd; ənd] [kə'lektɪd] [plænt] [fu:dz] .
They continued to depend on wild game and collected plant foods .
他们 持续 到 依赖 在 荒野 游戏 和 集 植物 食物 .
他们继续依靠猎取野生动物和采集植物性食物为生。

[ɪn][ðə; ði]['kəʊst(ə)l] ['erɪəz] , [ðeɪ] [eɪt] [tenz] [ʌv; əv]['θaʊzəndz, 'θaʊzənz][ʌv; əv] ['brækɪʃ] ['wɔ:tər][klæmz]
In the coastal areas , they ate tens of thousands of brackish water clams
在 这 沿海 区域 , 他们 吃 十 的 数千 的 微咸的 水 蛤蜊
[ænd; ənd] ['ɔɪstər] ,
and oysters ,
和 牡蛎 ,
在沿海地区，他们吃了数以万计的咸水蛤蜊和牡蛎。

['li:vɪŋ] [brɪ'haɪnd][paɪlz] [ʌv; əv] ['ʃelz] [kɔ:ld] [ʃel] ['mɪdn] .
leaving behind piles of shells called shell middens .
离开 在后面 堆 的 贝壳 称为 壳 垃圾堆 .
留下成堆的贝壳，称为贝丘。

[brɪ'keɪz, brɪ'kɔ:z][ʌv; əv][ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['ʃelz] ,
Because of the number of shells ,
因为 的 这 数字 的 贝壳 ,
由于贝壳的数量，

[aɪ 'ti:] [wʌns] [wʌz; wəz] [θɔ:t] [ðæt] [klæmz][prə'vaɪdɪd][ðə; ði]['meɪdʒər]['prəʊti:n] [sɔ:rs] [fɔ:r; fər]
it once was thought that clams provided the major protein source for
它 一次 曾是 想法 那 蛤蜊 假如 这 主要的 蛋白质 来源 为了
- ['pi:p(ə)l] .
Tchefuncte people .
- 人们 .
人们一度认为蛤蜊是特切芬克特人的主要蛋白质来源。

[haʊ'evər] , [klæm] [mi:t] [ɪz] ['æktʃuəli] [loʊ] [ɪn]['prəʊti:n][ænd; ənd]['ɔ:lsəʊ][ɪn] ['ʌðər] ['nu:triənts][ænd; ənd]
However , clam meat is actually low in protein and also in other nutrients and
然而 , 蛤 肉 是 实际上 低的 在 蛋白质 和 还 在 其他 营养 和
['kælərɪz] .
calories .
卡路里 .
然而，蛤蜊肉的蛋白质含量实际上很低，其他营养成分和热量也较低。

[klæmz][wɜ:r; wər]['prɔ:bəbli] ['i:tn] [brɪ'keɪz, brɪ'kɔ:z] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] ['ɔ:lwɛɪz] [ə'veɪləb(ə)l] ,
Clams were probably eaten because they were always available ,
蛤蜊 是 大概 吃 因为 他们 是 总是 可用的 ,
蛤蜊之所以被食用，可能是因为它们随处可见。

[bʌt; bət] [ðeɪ] [wɜ:r; wər][nɑ:t] ['veri] [ɪm'pɔ:rt(ə)nt][ɪn] ['nɜ:rɪŋ] [ðə; ði]['pi:p(ə)l] .
but they were not very important in nourishing the people .
但 他们 是 不是 非常 重要的 在 滋养 这 人们 .
但它们在养活人民方面并不十分重要。

[səɹˈpraɪznɪlɪ] , -
Surprisingly , **Tchefuncte people apparently never ate crabs or crawfish** , **which also**
出奇 , - 人们 显然 绝不 吃 螃蟹 或者 小龙虾 , 哪个 还
[wɜːr; wər][ˈplentɪf(ə)l] .
were plentiful .
是 丰富 .

令人惊讶的是，切芬克特人似乎从不吃螃蟹或小龙虾，而这些食物在当时也很常见。

- [ˈɪndiəns] [əbˈteɪnd] [moʊst][ʌv; əv][ðer; ðər][ˈproʊtiːn][frʌm; frəm] [dɪr] , [rəˈkuːnz] , [ˈæliˌɡertəz]
Tchefuncte Indians obtained most of their protein from deer , **raccoons** , **alligators**
- 印度人 获得 最多 的 他们的 蛋白质 从 鹿 , 浣熊 , 鳄鱼
, [ænd; ənd] [fɪʃ] ,
, **and fish** ,
, 和 鱼 ,

特切芬克特印第安人主要从鹿、浣熊、鳄鱼和鱼类中获取蛋白质。

[bʌt; bət] [ˈmeni] [ˈʌðər] [ˈæniːmlz] , [ɪˈspeʃəli] [smɔːl] [ˈæniːmlz] [ænd; ənd][ˈmaɪɡrətɔːri][bɜːrdz][wɜːr; wər][ˈɔːlsəʊ]
but many other animals , **especially small animals** **and migratory birds** **were also**
但 许多 其他 动物 , 尤其 小的 动物 和 迁徙的 鸟类 是 还
[ˈiːtn] .
eaten .
吃 .

但许多其他动物，特别是小型动物和候鸟，也被吃掉了。

[ðə; ði][ˈɪndiəns] [juːst] [ˈætletɪl][tuː; tə] [kɪl] [lɑːrdʒ] [ɡeɪm] [laɪk] [dɪr] [ænd; ənd] [ber] .
The Indians used atlatls to kill large game like deer **and bear** .
这 印度人 用过的 投矛器 到 杀 大的 游戏 喜欢 鹿 和 熊 .

印第安人使用投矛器猎杀鹿和熊等大型猎物。

[fɔːr; fər] [ˈsmɔːlər] [ˈmæm(ə)lɜː] [ænd; ənd][bɜːrdz] , [ðeɪ] [ˈprɪfɜːrd] [træps] , [nets][ænd; ənd][ˈbəʊləs] .
For smaller mammals and birds , **they preferred traps** , **nets** **and bolas** .
为了 较小的 哺乳动物 和 鸟类 , 他们 首选 陷阱 , 网 和 博拉斯 .

对于体型较小的哺乳动物和鸟类，他们更喜欢使用陷阱、网和投石索。

[ðeɪ] [ˈpraːbəbli][hæd; həd] [ˈsevrəl] [tekˈniːks] [fɔːr; fər] [ˈfɪʃɪŋ] [ɪnˈkluːdɪŋ] [ˈnetɪŋ] , [ˈspɪrɪŋ] ,
They probably had several techniques for fishing including netting , **spear**ing ,
他们 大概 有 一些 技术 为了 钓鱼 包括 网 , 长矛刺杀 ,
[ænd; ənd] [ˈfɪʃɪŋ] [wɪð; wɪθ] [hʊk] [ænd; ənd][laɪn] .
and fishing with hook and line .
和 钓鱼 和 钩 和 线 .

他们可能掌握了多种捕鱼方法，包括用网捕鱼、用鱼叉捕鱼以及用钩线捕鱼。

[laɪk] [ðə; ði][ˈmesəʊ] - [ˈɪndiəns] [brɪˈfɔːr] [ðem; ðəm] , [ðeɪ] [ˈɡæðəd] [plənt] [fuːdz] , [ɪnˈkluːdɪŋ] [ɡreɪps] ,
Like the Meso - Indians before them , **they gathered plant foods** , **including grapes** ,
喜欢 这 中胚层 - 印度人 前 他们 , 他们 聚集 植物 食物 , 包括 葡萄 ,
[plʌmz] , [pə(ː)ˈsɪmənz] , [ˈeɪkɔːnz] , [ænd; ənd] [ˈhɪkəri] [nʌts] .
plums , **persimmons** , **acorns** , **and hickory nuts** .
李子 , 柿子 , 橡子 , 和 山胡桃木 坚果 .

和之前的中美洲印第安人一样，他们采集植物性食物，包括葡萄、李子、柿子、橡子和山核桃。

[ðeɪ] [ˈɔːlsəʊ] [ɡruː] [ˈskwɑːʃ] [ænd; ənd] [ɡɔːdz] [ɪn][smɔːl] [ˈɡɑːdnz] .
They also grew squash and gourds in small gardens .
他们 还 生长 壁球 和 葫芦 在 小的 花园 .

他们还在小菜园里种植南瓜和葫芦。

- [ˈpiːp(ə)l][wɜːr; wər][ðə; ði][fɜːrst][ˈɪndiəns][ɪn] [luːiːziˈænə] [tuː; tə] [merk] [lɑːrdʒ] [əˈmaʊnts] [ʌv; əv]
Tchefuncte people were the first Indians in Louisiana to make large amounts of
- 人们 是 这 第一的 印度人 在 路易斯安那州 到 制作 大的 金额 的
[ˈpɑːtəri] .
pottery .
陶器 .

特切芬克特人是路易斯安那州最早大量制作陶器的印第安人。

[ðeɪ] [roʊld] [kɔɪlz][ʌv; əv] [kleɪ] ['ɪntu:] [jeɪp] [ænd; ənd] [ðen] [smu:ðd] [ðem; ðəm][tu:; tə][fɔ:rm][ə; eɪ]
They rolled coils of clay into shape and then smoothed them to form a
他们 滚动 线圈 的 黏土 进入 形状 和 然后 平滑 他们 到 形式 一个
[kən'teɪnər] .
container .
容器 .

他们将黏土条卷成各种形状，然后抹平，制成容器。

[ˈmeni] [[eɪps] [ʌv; əv][pɒts][wɜ:r; wər] [meɪd] , [bʌt; bət] [ˌkærəktə'rɪstɪkli] [ðeɪ] [hæd; həd] “ [ˈfʊtɪd] ”
Many shapes of pots were made , but characteristically they had “ footed ”
许多 形状 的 锅 是 制成 , 但 典型地 他们 有 “ 有脚的 ”
[ˈbeɪsɪz] .
bases .
基地 .

制作了许多形状的陶罐，但它们的特点是都有“带脚”的底部。

[ðə; ði][ˈɪndiəns][ˈɔ:f(ə)n] ['dekəreɪtɪd] [ðə; ði][ˈves(ə)lz][baɪ] ['presɪŋ] [ˈfɪŋɡəneɪlz] ,
The Indians often decorated the vessels by pressing fingernails ,
这 印度人 经常 装饰 这 船只 经过 紧迫 指甲 ,
[ˈɪndiən] [ˈpɪsɪŋ] [ˈfɪŋɡəneɪl] .
印第安人经常用指甲按压来装饰器皿，

[ˈtwɪɡz][ɔ:r] [tu:lz] ['ɪntu:][ðə; ði] ['sɜ:rfɪs] [ɔ:r][baɪ] ['rɑ:kɪŋ] [ə; eɪ][smɔ:l] [tu:l] [ə'krɔ:s] [ðə; ði][wet] [kleɪ] .
twigs or tools into the surface or by rocking a small tool across the wet clay .
树枝 或者 工具 进入 这 表面 或者经过 摇滚 一个 小的 工具 穿过 这 湿的 黏土 .
[ˈtwɪɡz] [ˈtʊlz] [ˈɪntu:] [ˈsɜːfɪs] [ˈɔːr] [ˈbaɪ] [ˈrɑːkɪŋ] [ə; eɪ] [ˈsmɔːl] [ˈtuːl] [əˈkrɔːs] [ˈðə; ði] [ˈwet] [ˈkleɪ] .
将树枝或工具插入表面，或者用小工具在湿粘土上摇晃。

[ˈæftər] ['dekəreɪtɪŋ] [ðə; ði][pɒts] , [ðeɪ] ['faɪərd][ðem; ðəm][baɪ] [sləʊ] ['beɪkɪŋ] .
After decorating the pots , they fired them by slow baking .
后 装饰 这 锅 , 他们 被解雇 他们 经过 慢的 烘烤 .
[ˈæftər] ['dekəreɪtɪŋ] [ˈðə; ði] [ˈpɒts] , [ðeɪ] [ˈfaɪəd] [ðem; ðəm] [baɪ] [ˈsləʊ] [ˈbeɪkɪŋ] .
装饰好陶罐后，他们用慢火烧制。

[ˈleɪtər][ˈɪndiəns][ˈɔ:lmoʊst][ˈɔ:lweɪz] [ˈni:dɪd] [ðə; ði] [kleɪ] [ˈθɜ:rəli] [ænd; ənd] [mɪkst] [ˌaɪ ˈti:] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ]
Later Indians almost always kneaded the clay thoroughly and mixed it with a
之后 印度人 几乎 总是 揉捏 这 黏土 彻底 和 混合 它 和 一个
[smɔ:l] [əˈmaʊnt] [ʌv; əv] [əˈnʌðər] [ˈsʌbstəns] ,
small amount of another substance ,
小的 数量 的 其他 物质 ,
[ˈleɪtər] [ˈɪndiəns] [ˈɔːlmoʊst] [ˈɔːlweɪz] [ˈniːdɪd] [ðə; ði] [ˈkleɪ] [ˈθɜːrəli] [ænd; ənd] [ˈmɪkst] [ˌaɪ ˈtiː] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] .
后来的印度人几乎总是将黏土充分揉捏，并与少量其他物质混合。

[kɔ:ld] ['tempər] .
called temper .
称为 脾气 .
[ˈkɔːld] [ˈtempər] .
被称为脾气。

[ði:z] [tu:] [steps] [ˈstreŋθənd] [ðə; ði] [kleɪ] [ænd; ənd] [helpt] [prɪ'vent] [ˌaɪ ˈti:] [frʌm; frəm] [ˈʃrɪŋkɪŋ]
These two steps strengthened the clay and helped prevent it from shrinking
这些 二 步骤 加强 这 黏土 和 帮助 防止 它 从 收缩
[ʌn'ɪ:vnlɪ] [ænd; ənd] [ˈkrækɪŋ] .
unevenly and cracking .
不均匀地 和 裂纹 .

这两个步骤增强了粘土的强度，有助于防止粘土不均匀收缩和开裂。

- [ˈpɑ:tə-z] ['ɔ:f(ə)n][ə'mɪtɪd; oʊ'mɪtɪd] [ði:z] [steps] , [pər'hæps][br'kəz, br'kɔ:z] [ðeɪ] [wɜ:r; wər]
Tchefuncte potters often omitted these steps , perhaps because they were
- 陶工 经常 省略 这些 步骤 , 也许 因为 他们 是
[ˌʌnəˈwer] [ʌv; əv][ðer; ðər] [ɪm'pɔ:rt(ə)ns] ,
unaware of their importance ,
不知情 的 他们的 重要性 ,
[ˌtʃefʌŋkt] [ˈpɒtəz] [ˈɒmɪtɪd] [ðiːz] [ˈsteɪps] , [pərˈhæps] [brɪˈkeɪz, brɪˈkɔːz] [ðeɪ] [ˈwɜːr; wər] .
切芬克特陶工经常省略这些步骤，或许是因为他们没有意识到这些步骤的重要性。

[ɔːr][pər'hæps][bɪ'kəz, bɪ'kɔːz][kleɪ][wʌz; wəz][ə'veɪləb(ə)l][ænd; ənd][ðeɪ][kʊd; kəd][ˈiːzəli][meɪk][ə'hʌðər]
or perhaps because clay was available and they could easily make another
或者 也许 因为 黏土 曾是 可用的 和 他们 可以 容易地 制作 其他
[ˈves(ə)l][ɪf][wʌn][krækt] .
vessel if one cracked .
血管 如果 一 裂纹 .

或许是因为陶土随处可得，如果一个器皿破裂了，他们可以很容易地再做一个。

[ðə; ði][ˌɪntrə'dʌk(ə)n][ʌv; əv][ˈpɑːtəri][wʌz; wəz][æn; ən][ɪm'pɔːrt(ə)nt][ɪm'pruːvmənt][ɪn][fuːd][ˈstɔːrɪdʒ] .
The introduction of pottery was an important improvement in food storage .
这 介绍 的 陶器 曾是 一个 重要的 改进 在 食物 贮存 .

陶器的引入是食物储存方面的一项重要改进。

[wen][ðɪːz][pɒts][wɜːr; wər][kept][ˈkʌvəd] , [ðeɪ][prə'vaɪdɪd][ə; eɪ][ˈrelətɪvli][draɪ][ænd; ənd][ˈænɪm(ə)l] -
When these pots were kept covered , they provided a relatively dry and animal -
什么时候 这些 锅 是 保留 涵盖 , 他们 假如 一个 相对地 干燥 和 动物 -
[pruːf][kən'teɪnər][ðæt][wʌz; wəz][ˈpɔːrtəb(ə)l] .
proof container that was portable .
证明 容器 那 曾是 便携的 .

当这些花盆盖好盖子时，它们就成了一个相对干燥、防动物破坏且便于携带的容器。

[ðɪs][meɪd][ˌaɪ'tiː][ˈiziə][tuː; tə][stɔːr][fuːd][ɪn][taɪmz][ʌv; əv][ˈplenti][fɔːr; fər][juːz][ɪn][ˈliːnər][taɪmz] .
This made it easier to store food in times of plenty for use in leaner times .
这 制成 它 更轻松 到 店铺 食物 在 时代 的 很多 为了 使用 在 更精瘦 时代 .

这样一来，在粮食充裕的时候更容易储存粮食，以备在粮食匮乏的时候使用。

[ðə; ði] - [pɒts][ˈɔːlsʊʊ][ment][ðæt][ˈstjuːɪŋ][ænd; ənd][ˈʌðər][nuː][ˈkʊkɪŋ][tek'niːks]
The Tchefuncte pots also meant that stewing and other new cooking techniques
这 - 锅 还 意思是 那 炖 和 其他 新的 烹饪 技术
[kʊd; kəd][biː; bi][ɪk'spɛrəməntəd][wɪð; wɪθ][ænd; ənd][dɪ'veləpt][fɔːr; fər][ðə; ði][fɜːrst][taɪm] . -
could be experimented with and developed for the first time . 17
可以 是 实验 和 和 发达 为了 这 第一的 时间 . -

Tchefuncte陶罐也意味着炖煮和其他新的烹饪技术可以首次进行试验和开发。17

- : [ə; eɪ] - [diː] , [ˈves(ə)l][rɪm][ʒɜːrd] ; [iː] - [ef] , [ˈves(ə)l][ˈfʊtɪd][ˈbeɪsiːz] ; [dʒiː] , [kleɪ][paɪp] ;
Tchefuncte : a - d , Vessel Rim Sherds ; e - f , Vessel Footed Bases ; g , Clay Pipe ;
- : 一个 - d , 血管 轮缘 陶片 ; e - f , 血管 有脚的 基地 ; 克 , 黏土 管道 ;
[ert] ,
h ,
h ,

Tchefuncte：ad，器皿边缘碎片；ef，器皿带足底座；g，陶土烟斗；h，

[stoʊn][pɔɪnt] ; [aɪ] , [stoʊn][æks] ; [dʒeɪ] , [boʊn][ˈfɪʃhʊk] ; [keɪ] , [ˈæntlər][pɔɪnt] (½ [æktʃuəl][saɪz])
Stone Point ; i , Stone Axe ; j , Bone Fishhook ; k , Antler Point (½ actual size)
石头 观点 ; 我 , 石头 斧头 ; j , 骨 钓钩 ; k , 鹿角 观点 (½ 实际的 尺寸)
石制尖状器；i，石斧；j，骨制鱼钩；k，鹿角尖状器（实际尺寸的一半）

[moʊst][ʌv; əv][ðə; ði][ˈʌðər][juː'tensɪlz][ænd; ənd][tuːlz][ðæt] - [ˈɪndiəns][juːst][wɜːr; wər][ˈveri]
Most of the other utensils and tools that Tchefuncte Indians used were very
最多的 这 其他 餐具 和 工具 那 - 印度人 用过的 是 非常
[ˈsɪmələr][tuː; tə][ðoʊz][ðæt][ˈpɑːvɜrti][pɔɪnt][ˈɪndiəns][meɪd] .
similar to those that Poverty Point Indians made .
相似的 到 那些 那 贫困 观点 印度人 制成 .

Tchefuncte 印第安人使用的其他大多数器皿和工具与 Poverty Point 印第安人制作的器皿和工具非常相似。

[ðɪːz][ɪn'kluːdɪd][ˈsmʊʊkɪŋ][paɪps] ; [stoʊn] , [boʊn] , [ænd; ənd][ˈæntlər][spɪr][pɔɪnts] ; [graʊnd][stoʊn]
These included smoking pipes ; stone , bone , and antler spear points ; ground stone
这些 包括 吸烟 管道 ; 石头 , 骨 , 和 鹿角 矛 积分 ; 地面 石头
[ˈætɪlɪtl][wɜːts] ;
atlatl weights ;
投矛器 重量 ;

其中包括烟斗；石头、骨头和鹿角矛尖；磨制石质投矛器配重；

[ˈmɔːtəz] ；[boʊn] [ˈfɪʃhʊks] ；[kleɪ] [ˈkʊkɪŋ] [bɔːlz] ；[ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˈbʊtʃɪŋ] ，
mortars ；**bone fishhooks** ；**clay cooking balls** ；**and** **other butchering** ，**hideworking** ，
迫击炮 ； 骨 鱼钩 ； 黏土 烹饪 球 ； 和 其他 屠宰 ； 皮革制品 ；
[ænd; ənd] [ˈwʊd,wɜːrkɪŋ] [tuːlz] ．
and **woodworking tools** ．
和 木工 工具 ．

研钵；骨鱼钩；陶制烹饪球；以及其他屠宰、皮革加工和木工工具。

[ɪn][ˈkɑːntræst][tuː; tə][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈindiəns] , [ðə; ði] - [ˈindiəns] [dɪd][nɑːt] [ˈspeʃəlaɪz] [ɪn]
In contrast to Poverty Point Indians , **the Tchefuncte Indians did not specialize in**
在 对比 到 贫困 观点 印度人 ， 这 - 印度人 做过 不是 专业化 在
[ˈmeɪkɪŋ] [stoʊn] [biːdz] ，
making stone beads ，
制作 石头 珠子 ；

与贫困点印第安人不同，切芬克特印第安人并不专门制作石珠。

[ˈpendənts] ，[ɔːr] ，[ænd; ənd] [ðeɪ] [dɪd][nɑːt][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ˈɪmpɔːrt] [məˈtɪriəlz] [tuː; tə] [meɪk]
pendants ，**or microtools** ， **and they did not usually import materials to make**
吊坠 ，或者 微型工具 ， 和 他们 做过 不是 通常 进口 材料 到 制作
[tuːlz] [ænd; ənd] [ˈɔrnəmənts] ．
tools **and** **ornaments** ．
工具 和 装饰品 ．

他们制作吊坠或微型工具，而且他们通常不进口材料来制作工具和装饰品。

[ɔːlˈðoʊ] some18
Although some18
虽然 some18

尽管有些18

[ɪnəˈveɪʃnz] [frʌm; frəm][ðə; ði][ˈpɑːvərti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] [wɜːr; wər] [ˈkærid] [ˈoʊvər] ，
innovations from the Poverty Point Culture were carried over ，
创新 从 这 贫困 观点 文化 是 携带 超过 ；
[ˈpɔɪnt] [ˈkʌltʃər] [wɜːr; wər] [ˈkærid] [ˈoʊvər] ，
贫困文化中的创新被沿用下来，

[moʊst] - [tuːlz] [ænd; ənd][moʊst] - [ˈset(ə)lmənt] [ˈpætərn] [rɪˈzemb(ə)l] [ðoʊz] [ʌv; əv]
most Tchefuncte tools **and** **most Tchefuncte settlement patterns resemble those of**
最多 - 工具 和 最多 - 沉降 图案 类似 那些 的
[ðə; ði][ˈmesoʊ] - [ˈindiəns] ．
the Meso - Indians ．
这 中胚层 - 印度人 ．

大多数切芬克特工具和大多数切芬克特聚落模式都与中美洲印第安人的相似。

[ðə; ði][məˈdʒɔːrəti][ʌv; əv][ðə; ði][ɪnfərˈmeɪ(ə)n] [əˈbaʊt] [ðɪs] [ˈɪrə] [kʌmz] [frʌm; frəm][ˈkoʊst(ə)l][ˈriːdʒənz][ʌv; əv]
The majority of the information about this era comes from coastal regions of
这 多数 的 这 信息 关于 这 时代 来 从 沿海 地区 的
[ðə; ði] [stɜrt] ．
the state ．
这 状态 ．

关于这一时期的大部分信息都来自该州的沿海地区。

[ɑːkrɪˈblədʒɪsts] [ɑːr; ər][nɑːt] [ʃʊr] [haʊ] [ˈindiəns] [ɪn][ðə; ði] [rest] [ʌv; əv] [luːiːziˈænə] [wɜːr; wər] [ˈlɪvɪŋ] [æt; ət]
Archaeologists are not sure how Indians in the rest of Louisiana were living at
考古学家 是 不是 当然 如何 印度人 在 这 休息 的 路易斯安那州 是 活的 在
[ðɪs] [seɪm] [taɪm] ，
this same time ，
这 相同的 时间 ；

考古学家尚不确定路易斯安那州其他地区的印第安人在同一时期是如何生活的。

[bʌt; bət][aɪˈtiː][ɪz] [ˈlaɪkli] [ðæt][ðer; ðər] [ˈkʌltʃər] [ˈsʌmwʌt] [riˈzembld] [ðæt][ʌv; əv][ðə; ði] -
but it is likely that their culture somewhat resembled that of the Tchefuncte
但 它 是 可能 那 他们的 文化 有些 类似 那 的 这 -
[ˈɪndiəns] .
Indians .
印度人 .

但他们的文化很可能与切芬克特印第安人的文化有些相似。

[ˈmɑːrks,vɪl]
Marksville
马克斯维尔

马克斯维尔

[ˈsʌmtaɪm] [ˈæftər] - [biː] . [siː] . , [ˈɪndiəns][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈhaɪli] [ˌɪnfluˈenʃ(ə)l] [ˈhoʊp,wel] [ˈkʌltʃər] ,
Sometime after 200 B . C . , Indians of the highly influential Hopewell Culture ,
有时 后 - B . C . , 印度人 的 这 高度 有影响 霍普韦尔 文化 ;
[ˈsentərd] [ɪn][oʊˈhaɪoʊ][ænd; ənd] [ɪləˈnoɪ] ,
centered in Ohio and Illinois ,
居中 在 俄亥俄州 和 伊利诺伊州 ,

公元前200年之后的某个时候，以俄亥俄州和伊利诺伊州为中心的极具影响力的霍普韦尔文化的印第安人，

[sent] [reprɪˈzentətɪv] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˈiːstərn] [juˈnaɪtɪd] [sterts] .
sent representatives throughout the eastern United States .
发送 代表 自始至终 这 东 团结的 各州 .

向美国东部各地派出了代表。

[baɪ][æt; ət] [liːst] [ðə; ði][fɜːrst] [ˈsentʃəri] [ə; eɪ] . [diː] . ,
By at least the first century A . D . :
经过 在 至少 这 第一的 世纪 一个 . D . ;

至少到公元一世纪，

[gruːps] [ʌv; əv] [luːiːziˈænə] [ˈɪndiəns][hæd; həd][met] [ðiːz] [ˈtrævələz, ˈtrævləz][ænd; ənd][hæd; həd] [ˈlɜːrniɪd]
groups of Louisiana Indians had met these travelers and had learned
团体 的 路易斯安那州 印度人 有 遇见 这些 旅行者 和 有 学习
[əˈbaʊt][ðer; ðər] [ˈkʌltʃər] .
about their culture .
关于 他们的 文化 .

路易斯安那州的印第安人曾与这些旅行者相遇，并了解了他们的文化。

[ˈhoʊp,wel] [ˈpiːp(ə)l][hæd; həd][ˈpaʊərf(ə)l] [ˈlɪdər] [huː] [ˈsjuːpəvaɪzd][ə; eɪ][kʌlt] [ˈsentərd] [əˈraʊnd] [ˈlævɪʃ]
Hopewell people had powerful leaders who supervised a cult centered around lavish
霍普韦尔 人们 有 强大的 领导人 WHO 受监督 一个 邪教 居中 大约 奢华的
[ˈberiəl][ˈrɪtʃʊəlɪz] .
burial rituals .
葬礼 仪式 .

霍普韦尔人拥有强大的领袖，他们监督着以奢华葬礼仪式为中心的宗教活动。

[ˈlɪdər] [ˈɔːrgənəɪzd] [kənˈstrʌkʃ(ə)n] [ʌv; əv][lɑːrdʒ] [maʊndz] [ɪn] [wɪtʃ] [ˈsɜːrt(ə)n] [haɪ] - [ˈstertəs; ˈstætəs]
Leaders organized construction of large mounds in which certain high - status
领导人 组织 建造 的 大的 土堆 在 哪个 肯定 高的 - 地位
[ˈpiːp(ə)l][wɜːr; wər] [ˈberɪd] [əˈlɔːŋ] [wɪð; wɪθ][ɪkˈskwɪzɪtliˈekskwɪzɪtli][ˈkræftɪd][ˈɑːbdʒekts] [meɪd] [ʌv; əv] [ˈkɑːpər] ,
people were buried along with exquisitely crafted objects made of copper ,
人们 是 埋葬 沿着 和 精美绝伦 精心制作 对象 制成 的 铜 ,

统治者组织建造大型土墩，将一些地位显赫的人埋葬其中，同时还陪葬了精美的铜制器物。

[stoʊn] , [boʊn] , [ʃel] , [ˈpɑːtəri] , [ænd; ənd] [rer] [ˈmɪnɜːəlɪz, ˈmɪnrəlɪz] .
stone , bone , shell , pottery , and rare minerals .
石头 , 骨 , 壳 , 陶器 , 和 稀有的 矿物 .

石头、骨头、贝壳、陶器和稀有矿物。

[ðə; ði] ['hoʊp,wəl] [reprɪ'zentətɪv] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [sent] [saʊθ] [ɪn] [sɜ:rtʃ] [ʌv; əv][ə; eɪ]['vælju:d] [rɔ:]
The Hopewell representatives may have been sent south in search of a valued raw
这 霍普韦尔 代表 可能 有 到过 发送 南 在 搜索 的 一个 有价值的 生的
[mə'trɪəl] [ɔ:r] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [sent][æz; əz] “ [ɪ'vændʒəlɪst] ” [hu:z] ['mɪʃ(ə)n] [aɪ'ti:][wʌz; wəz][tu:; tə]
material or may have been sent as “ evangelists ” whose mission it was to
材料 或者 可能 有 到过 发送 作为 “ 福音传道者 ” 谁 使命 它 曾是 到
[ɪk'spleɪn][ðə; ði] ['vɜ:rtʃʊ] [ʌv; əv] ['hoʊp,wəl] [serɪ'moʊniəl][laɪf] .
explain the virtues of Hopewell ceremonial life .
解释 这 美德 的 霍普韦尔 仪式 生活 .

霍普韦尔的代表们可能是被派往南方寻找珍贵的原材料，也可能是被派往南方作为“传教士”，其使命是解释霍普韦尔仪
式生活的种种优点。

[ɪn'tenʃənəli] [ɔ:r][nɑ:t] , [ðeɪ] [ɪntrə'du:st] [sʌm; səm] [lu,i:zi'ænə] ['ɪndiəns][tu:; tə] ['hoʊp,wəl] ['præktɪsɪz] .
Intentionally or not , they introduced some Louisiana Indians to Hopewell practices .
故意 或者 不是 , 他们 介绍 一些 路易斯安那州 印度人 到 霍普韦尔 实践 .

无论是有意还是无意，他们都将霍普韦尔文化习俗介绍给了路易斯安那州的一些印第安人。

[ðə; ði] [lu,i:zi'ænə] [ˌmænɪfə'steɪʃ(ə)n][ʌv; əv] ['hoʊp,wəl] [laɪf][ɪz] [kɔ:ld] [ðə; ði] ['mɑ:rks,vɪl] ['kʌltʃər] .
The Louisiana manifestation of Hopewell life is called the Marksville Culture .
这 路易斯安那州 表现 的 霍普韦尔 生活 是 称为 这 马克斯维尔 文化 .

路易斯安那州对霍普韦尔文化的诠释被称为马克斯维尔文化。

['mɑ:rks,vɪl] [saɪt]
Marksville Site
马克斯维尔 地点

马克斯维尔遗址

[ðə; ði] ['mɑ:rks,vɪl] [saɪt] , [ɪn] [ˌævə'jeɪlz] ['pæriʃ] , [wʌz; wəz][ðə; ði][fɜ:rst] [ˌsaɪən'tɪfɪkli] ['ekskeɪvɪtɪd][saɪt]
The Marksville Site , in Avoyelles Parish , was the first scientifically excavated site
这 马克斯维尔 地点 , 在 阿沃耶尔斯 教区 , 曾是 这 第一的 科学地 挖掘 地点
[ʌv; əv][ðə; ði] ['mɑ:rks,vɪl] ['kʌltʃər] .
of the Marksville Culture .
的 这 马克斯维尔 文化 .

位于阿沃耶尔斯教区的马克斯维尔遗址是马克斯维尔文化的第一个经过科学发掘的遗址。

['berɪəl] [maʊndz] [æt; ət][ðə; ði][saɪt][ɑ:r; ər] [en'kʌmpəst] [baɪ][ə; eɪ] ['hɔ:rsʃu:] - [ʃeɪpt] ['ɜ:rθn]
Burial mounds at the site are encompassed by a horseshoe - shaped earthen
葬礼 土堆 在 这 地点 是 包括 经过 一个 马蹄铁 - 形状 土
[ɪm'bæŋkmənt] ['ɔ:lmoʊst][θri:] , - [fi:t] [lɔ:ŋ] .
embankment almost 3 , 000 feet long .
堤 几乎 3 , - 脚 长的 .

该遗址的墓冢被一个马蹄形的土堤环绕，土堤长近 3000 英尺。

[ðə; ði][saɪt][ɪz] [naʊ] [ə; eɪ] [stert] [kə'memərəɪtɪv] ['erɪə] ['oʊpən][tu:; tə][ðə; ði]['pʌblɪk] .
The site is now a State Commemorative Area open to the public .
这 地点 是 现在 一个 状态 纪念 区域 打开 到 这 民众 .

该遗址现在是州立纪念区，向公众开放。

[ə; eɪ][mju'zi:əm][æt; ət][ðə; ði][pɑ:rk] ['haʊzɪz] [æn; ən] [ɪg'zɪbɪt] [dɪ'skraɪbɪŋ] [ðə; ði][saɪt][ænd; ənd][ðə; ði]
A museum at the park houses an exhibit describing the site and the
一个 博物馆 在 这 公园 房屋 一个 展览 描述 这 地点 和 这
['pi:p(ə)l] [hu:] [lɪvd] [ðer; ðər] . -
people who lived there . 19
人们 WHO 居住地 那里 . -

公园内的博物馆设有展览，介绍该遗址和曾经居住在这里的人们。19

[ˈɪndiəns][ʌv; əv][ðə; ði][ˈmɑːrks,vɪl][ˈkʌltʃər][brɪˈɡæən][ˈlɪvɪŋ][ɪn][ˈlɑːrdʒər], [mɔːr][ˈpɜːrmənənt][ˈsetlmənts],
Indians of the Marksville Culture began living in larger, more permanent settlements,
印度人的这马克斯维尔文化开始活的在更大的, 更多的永恒的定居点,
[ˈbɪldɪŋ][ˈberɪəl][maʊndz],
building burial mounds,
建筑葬礼土堆,

马克斯维尔文化的印第安人开始居住在更大、更永久的定居点, 并建造墓冢。

[ænd; ənd][ˈmeɪkɪŋ][ˈhoʊp,wəl]-[staɪld][ˈpɑːtəri], [paɪps], [ænd; ənd][ˈɔːrnəmənts].
and making Hopewell - styled pottery, pipes, and ornaments.
和制作霍普韦尔 - 风格陶器, 管道, 和装饰品.

并制作霍普韦尔风格的陶器、烟斗和装饰品。

[ðeɪ][moʊst][ˈlaɪkli][hæd; həd][ˈlɪdər][huː][dəˈrektɪd][ˈkraːftsmən], [ˈɔːrgənəɪzd][kəˈmjuːnəti][laɪf],
They most likely had leaders who directed craftsmen, organized community life,
他们最多可能有领导人 WHO 指导工匠, 组织社区生活,

[ænd; ənd][əˈfɪʃiət][æt; ət][ˈberɪəl][ˈserəməɪnz].
and officiated at burial ceremonies.
和裁判在葬礼仪式.

他们很可能拥有领导者, 这些领导者指导工匠, 组织社区生活, 并主持葬礼仪式。

[ˈberɪəl][ˈrɪtʃʊəlz][mʌst; məst][hæv; həv][bɪn][ə; eɪ][ˈveri][ɪmˈpɔːrt(ə)nt][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][ˈmɑːrks,vɪl][ˈkʌltʃər]
Burial rituals must have been a very important part of the Marksville Culture
葬礼仪式必须有过一个非常重要的部分的这马克斯维尔文化
.
:
.

葬礼仪式一定是马克斯维尔文化中非常重要的一部分。

[lɑːrdʒ][maʊndz][wɜːr; wər][kənˈstrʌktɪd][ɪn][ˈsevrəl][ˈsteɪdʒɪz][ˈoʊvər][ˈmeni][ˈjɪrz].
Large mounds were constructed in several stages over many years.
大的土堆是建造在一些阶段超过许多年.

大型土墩是经过多年分几个阶段建造而成的。

[ðə; ði][fɜːrst][steɪdʒ][ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli][wʌz; wəz][ə; eɪ][flæt][loʊ][ˈplætfoːrm][əˈpraːksɪmətli][θriː][fiːt][haɪ]
The first stage usually was a flat low platform approximately three feet high
这第一的阶段通常曾是一个平坦的低的平台大约三脚高的

[ænd; ənd]-[fiːt][ɪn][daɪˈæmɪtər].
and 40 feet in diameter.
和 - 脚在直径.

第一阶段通常是一个平坦的低矮平台, 高约三英尺, 直径约四十英尺。

[ˈberɪəl][ˈserəməɪnz][wɜːr; wər][held][mʌnθs][ɔːr][pərˈhæps][ˈjɪrz][əˈpɑːrt][ænd; ənd][ðoʊz][huː][hæd; həd]
Burial ceremonies were held months or perhaps years apart and those who had
葬礼仪式是握住几个月或者也许年除和那些 WHO 有

[daɪd][brɪˈtwiːn][ˈserəməɪnz][wɜːr; wər][ˈberɪd][təˈgeðər].
died between ceremonies were buried together.
死亡之间仪式是埋葬一起.

葬礼仪式间隔数月甚至数年举行, 在两次仪式之间去世的人会被合葬在一起。

[sʌm; səm][rɪˈmeɪnz][hæd; həd][bɪn][ˌtempəˈrerəli][ɪnˈtɜːd][ɪn][ˈʌðər][ˈeriəz], [soʊ][ðiːz][wɜːr; wər]
Some remains had been temporarily interred in other areas, so these were
一些遗迹有到过暂时地埋葬在其他区域, 所以这些是

[riːˈberɪd][əˈlɔːŋ][wɪð; wɪθ][ˈpraɪmeri][ˈberɪəlz],
reburied along with primary burials,
重新埋葬沿着和基本的葬礼,

部分遗骸曾被临时埋葬在其他地方, 现在这些遗骸与主要墓葬一起重新埋葬。

[ænd; ənd][ˈiːv(ə)n][krəˈmeɪʃən].
and even cremations.
和甚至火葬.

甚至包括火葬。

[ə; eɪ][pɪt][wʌz; wəz][dʌŋ][ˈɪntuː][ðə; ði][maʊnd] ['sɜ:rʃɪs] , [ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [laɪnd][wɪð; wɪθ][ɔ:gz]
A pit was dug into the mound surface , and sometimes lined with logs
一个坑曾是挖进入这冢表面 , 和有时衬里和日志
[ænd; ənd] ['mætɪŋ] .
and matting .
和垫子 .

在土堆表面挖一个坑，有时会在坑内铺上木头和垫子。

[ˈhju:mən] [rɪˈmeɪnz] [wɜ:r; wər] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði][pɪt][wɪð; wɪθ] ['pɑ:təri] , [paɪps] , [stoʊn] [pɔɪnts] , ['felz] ,
Human remains were placed in the pit with pottery , pipes , stone points , shells ,
人类遗迹是放置在这坑和陶器 , 管道 , 石头积分 , 贝壳 ,
坑中放置了人类遗骸以及陶器、烟斗、石器、贝壳等物品。

[æsˈfæltəm] , [kwɔ:rts] ['krɪstl] , [ænd; ənd] [ˈʌðər] ['væljuəb(ə)]['ɑ:bdʒekts] .
asphaltum , quartz crystals , and other valuable objects .
沥青 , 石英晶体 , 和其他其他有价值的对象 .

沥青、石英晶体和其他贵重物品。

[ðə; ði] ['bɑ:dɪz] [maɪt] [biː; bi] [ˈɔ:nəmentɪd] [wɪð; wɪθ][ˈdʒu:əlri] [sʌtʃ] [æz; əz] ['kɑ:pər] [bi:dz] ,
The bodies might be ornamented with jewelry such as copper beads , earspools ,
这身体可能 是装饰和珠宝这样的作为铜珠子 , 耳套 ,
[ˈbreɪsləts] ,
bracelets ,
手镯 ,

尸体上可能佩戴着铜珠、耳钉、手镯等首饰。

[ænd; ənd] ['nekɪsɪz] [ʌv; əv] [fel] , [pɜ:rlz] , [ɔ:r][stoʊn] .
and necklaces of shell , pearls , or stone .
和项链的壳 , 珍珠 , 或者石头 .

还有贝壳、珍珠或石头制成的项链。

[əˈkerɜ(ə)nəli] , [ə; eɪ][dɔ:gz][wʌz; wəz] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði] [ɡreɪv] .
Occasionally , a dog was placed in the grave .
偶尔 , 一个狗曾是放置在这严重 .

偶尔，人们会将狗放入墓穴中。

[ðə; ði][pɪt][wʌz; wəz] [fɪld] [wɪð; wɪθ][dɜ:rt] .
The pit was filled with dirt .
这坑曾是已填和污垢 .

坑里填满了泥土。

[ˈleɪtər] ,
Later ,
之后 ,

之后，

[ˈʌðər] [pɪts] [maɪt] [biː; bi][dʌŋ][fɔ:r; fər] [əˈnʌðər] [əˈkerɜn] [ɔ:r] ['berɪəlz] [maɪt] [biː; bi] [meɪd] [baɪ] ['pleɪsɪŋ]
other pits might be dug for another occasion or burials might be made by placing
其他坑可能 是挖为了其他场合或者葬礼可能 是制成经过放置
[rɪˈmeɪnz] [ɑ:n][ðə; ði][maʊnd] ['sɜ:rʃɪs] [ænd; ənd] ['kʌvərɪŋ] [ðem; ðəm][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['leɪər] [ʌv; əv] [ɜ:rθ] .
remains on the mound surface and covering them with a layer of earth .
遗迹在这冢表面和覆盖他们和一个层的地球 .

可能会为其他场合挖掘其他坑，或者将遗骸放在土堆表面，用一层土覆盖，进行埋葬。

[ɪˈventʃuəli] , [mɔ:r] [kənˈstrʌkʃ(ə)n] [ɪnˈkri:st] [ðə; ði][ˌoʊvərˈɔ:l][saɪz][ʌv; əv][ðə; ði] [maʊnd] [ænd; ənd]
Eventually , more construction increased the overall size of the mound and
最终 , 更多的建造增加这全面的尺寸 的这冢和

[ˈeɪpt] [aɪˈtiː][ˈɪntuː][ə; eɪ][doʊm] .
shaped it into a dome .
形状它进入一个穹顶 .

最终，更多的建设活动扩大了土墩的整体规模，并将其塑造成圆顶状。

[ðə; ði][ˈpi:p(ə)l] [ˈberɪd] [ɪn][ðə; ði] [maʊndz] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [haɪ] [ˈstɛrtəs; ˈstætəs][ˌɪndɪˈvɪdʒuəlz] [hu:]
The people buried in the mounds may have been high status individuals who
这 人们 埋葬 在 这 土堆 可能 有 到过 高的 地位 个人 who
[lɪvd] [ɪn][ˈvɪlɪdʒəz] [nɪr] [ðə; ði] [maʊndz] ,
lived in villages near the mounds ,
居住地 在 村庄 靠近 这 土堆 ,
埋葬在土墩中的人可能是居住在土墩附近村庄的地位较高的人。

[waɪl] [ˈɔ:rd(ə)nerɪ][ˈpi:p(ə)l] [lɪvd] [ɪn] [ˈskætərd] [ˈvɪlɪdʒəz] [əˈweɪ] [frʌm; frəm][ðə; ði][ˌserɪˈmoʊniəl]
while ordinary people lived in scattered villages away from the ceremonial
尽管 普通的 人们 居住地 在 疏散 村庄 离开 从 这 仪式
[ˈsɛntɜːz, ˈsɛnɜːz] .
centers .
中心 .
而普通百姓则居住在远离祭祀中心的零散村庄里。

[ˈmɑ:rksvɪl] [ˈɪndiəns] [ɪn][ðə; ði][ˈkoʊst(ə)l] [ˈeriəz] [lɪvd] [fɑ:r][frʌm; frəm][ðə; ði] [ɪˈlæbəɾət] [ˈberɪəl] [maʊndz] ,
Marksville Indians in the coastal areas lived far from the elaborate burial mounds ,
马克斯维尔 印度人 在 这 沿海 区域 居住地 远的 从 这 精心制作的 葬礼 土堆 ,
居住在沿海地区的马克斯维尔印第安人远离那些精心建造的墓冢。

[bʌt; bət] [ðeɪ] [stiɪl] [ˈpræktɪst] [nu:] [staɪlz] [ʌv; əv] [ˈmeɪkɪŋ] [ˈpɑ:təri] [ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˈɑ:bdʒekts] .
but they still practiced new styles of making pottery and other objects .
但 他们 仍然 练习 新的 风格 的 制作 陶器 和 其他 对象 .
但他们仍然实践着新的陶器和其他物品的制作方法。

(¼ [ˈæktʃuəl][saɪz])
(¼ actual size)
(¼ 实际的 尺寸)
(实际尺寸的四分之一)

[ðə; ði] [nu:] [ˈmɑ:rksvɪl] [ˈpɑ:təri] [wʌz; wəz] [meɪd] [frʌm; frəm][ˈloʊk(ə)l] [kleɪ] ,
The new Marksville pottery was made from local clay ,
这 新的 马克斯维尔 陶器 曾是 制成 从 当地的 黏土 ,
马克斯维尔新陶器是用当地的黏土制成的。

[bʌt; bət][,aɪ ˈti:][wʌz; wəz][kwaɪt][ˈsɪmələr][ɪn] [ˌʃeɪp] [ænd; ənd] [ˌdekəˈreɪʃn] [tu:; tə] [ˈpɑ:təri] [ʌv; əv][ðə; ði]
but it was quite similar in shape and decoration to pottery of the
但 它 曾是 相当 相似的 在 形状 和 装饰 到 陶器 的 这
[ˈhoʊp,wəl] [ˈkʌltʃər] [ɪn] [ˌɪləˈnoʊ] [ænd; ənd][oʊˈhaɪoʊs] .
Hopewell Culture in Illinois and Ohio .
霍普韦尔 文化 在 伊利诺伊州 和 俄亥俄州 .
但它的形状和装饰与伊利诺伊州和俄亥俄州的霍普韦尔文化陶器非常相似。

[ə; eɪ][ˈtɪpɪk(ə)l] [ˈhoʊp,wəl] [ˈves(ə)l] [wʊd] [bi:; bi][ə; eɪ] [boʊl] [θri:] [tu:; tə][sɪks] [ɪntɪz] [tʊ:l] .
A typical Hopewell vessel would be a bowl three to six inches tall .
一个 典型的 霍普韦尔 血管 会 是 一个 碗 三 到 六 英寸 高的 .
典型的霍普韦尔陶器是一个高三到六英寸的碗。

[ðə; ði][rɪm] [wʊd] [hæv; həv] [krɔ:s] - [hætʃt] [laɪnz][ɑ:n][ðə; ði] [ɪkˈstɪriər] [æt; ət][ðə; ði][tɑ:p][ænd; ənd]
The rim would have cross - hatched lines on the exterior at the top and
这 轮缘 会 有 叉 - 孵化 线条 在 这 外部的 在 这 顶部 和
[ðə; ði] [dɪˈzaɪn] [ɑ:n][ðə; ði][rest][ʌv; əv][ðə; ði][pɑ:t] [wʊd] [bi:; bi] [ˈaʊtlaɪnd] [wɪð; wɪθ][boʊld][laɪnz] [kʌt] [ɪn]
the design on the rest of the pot would be outlined with bold lines cut in
这 设计 在 这 休息 的 这 锅 会 是 概述 和 大胆的 线条 切 在
[ðə; ði] [kleɪ] .
the clay .
这 黏土 .
罐口外侧会刻有交叉的线条，罐身其余部分的图案则会用粗线条勾勒出来。

[kwaɪt] [ˈɔːf(ə)n] the20
Quite often the20
相当 经常 the20

经常是20

[drˈzaɪnz] [wɜːr; wər][ˌdʒiːəˈmetrɪk] [ˈeɪps] [ænd; ənd][ˈstaɪlaɪzd][bɜːrdz] .
designs were geometric shapes and stylized birds .
设计 是 几何的 形状 和 风格化的 鸟类 .

设计图案为几何图形和程式化的鸟类。

[ðə; ði] [ˈbækgraʊnd] [wʊd] [biː; bi] [ˈtekstʃərd] [baɪ] [ˈrɑːkɪŋ] [ɔːr] [ˈstæmpɪŋ] [ə; eɪ] [smɔːl] , [tuːθt,tuːðd] [tuːl]
The background would be textured by rocking or stamping a small , toothed tool
这 背景 会 是 纹理 经过 摇滚 或者 冲压 一个 小的 , 有齿的 工具
[əˈkrɔːs] [ðə; ði] [wet] [kleɪ] .
across the wet clay .
穿过 这 湿的 黏土 .

用带齿的小工具在湿粘土上摇晃或敲击，即可做出背景纹理。

[ðiːz] [ˈdekəreɪtɪd] [pɒts] [wɜːr; wər] [meɪd] [praɪˈmerəli][fɔːr; fər][ˌserɪˈmoʊniəl][ˈjuːzɪz] .
These decorated pots were made primarily for ceremonial uses .
这些 装饰 锅 是 制成 主要 为了 仪式 用途 .

这些装饰精美的陶罐主要用于祭祀仪式。

[ðə; ði] [ˈmɑːrksˌvɪl] [ˈpiːp(ə)l][ˈɔːlsou] [meɪd] [ˈlðər] [ˈhoʊp,wel] - [laɪk][ˈɑːbdʒekts] [ɪnˈkluːdɪŋ] [ˈkɑːpər] [ænd; ənd]
The Marksville people also made other Hopewell - like objects including copper and
这 马克斯维尔 人们 还 制成 其他 霍普韦尔 - 喜欢 对象 包括 铜 和
[stoʊn] [ˈdʒuːəlri] , [ˈplætˌfɔːrm][ˈpaɪps][ænd; ənd][ˌfɪgʃəˈriːnz] .
stone jewelry , platform pipes and figurines .
石头 珠宝 , 平台 管道 和 小雕像 .

马克斯维尔人还制作了其他类似霍普韦尔风格的物品，包括铜和石头首饰、平台烟斗和雕像。

[ðə; ði][ˈpaɪps][hæd; həd] [ˈrelatɪvli] [brɔːd] [flæt][ˈbeɪsiːz] ([ˈplætˌfɔːmz]) [əˈprɑːksɪmətli] [θriː] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ]
The pipes had relatively broad flat bases (platforms) approximately three inches long
这 管道 有 相对地 广阔 平坦的 基地 (平台) 大约 三 英寸 长的
.
:
.

这些管道有相对较宽的扁平底座（平台），长度约为三英寸。

[æt; ət][wʌn][end][wʌz; wəz][ə; eɪ] [hoʊl][fɔːr; fər][ə; eɪ] [ˈwʊd(ə)n] [ɔːr] [riːd] [paɪp] [stem] [ænd; ənd][ɪn][ðə; ði]
At one end was a hole for a wooden or reed pipe stem and in the
在 一 结尾 曾是 一个 洞 为了 一个 木制的 或者 芦苇 管道 干 和 在 这
[ˈsentər] [wʌz; wəz][ə; eɪ] [boʊl] .
center was a bowl .
中心 曾是 一个 碗 .

一端有一个孔，用于插入木制或芦苇管，中间是一个碗。

[ˈsʌmtaɪmz] [æn; ən][ˈænɪm(ə)l] [ˈfɪgʃər] [wʌz; wəz][ɑːn][ðə; ði][ˈplætˌfɔːrm] , [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [boʊl] [fɔːrmd] [ɪn]
Sometimes an animal figure was on the platform , with the bowl formed in
有时 一个 动物 数字 曾是 在 这 平台 , 和 这 碗 形成 在
[ðə; ði][ˈænəməlz] [bæk] .
the animal's back .
这 动物 后退 .

有时平台上会摆放动物造型，碗状物就位于动物的背部。

[ˈænɪm(ə)l][ænd; ənd][ˈhjuːmən][ˌfɪgʃəˈriːnz] [wɜːr; wər][ˈɔːlsou] [meɪd] .
Animal and human figurines were also made .
动物 和 人类 小雕像 是 还 制成 .

还制作了动物和人物雕像。

[moʊst][ʌv; əv] [ði:z] [ˈhoʊp,wel] - [laɪk][ˈɑːbdʒekts][wɜːr; wər] [ˈberɪd] [ɪn] [maʊndz] [æz; əz] [rɪˈlɪdʒəs] [ɔːr]
Most of these Hopewell-like objects were buried in mounds as religious or
最多的 这些 霍普韦尔 - 喜欢 对象 是 埋葬 在 土堆 作为 宗教 或者
[ˈberɪəl][ˈɔfɜːɪŋz, ˈɔfrɪŋz] .
burial offerings :
葬礼 供品 :

这些类似霍普韦尔文化的物品大多被埋在土墩中，作为宗教祭品或陪葬品。

[ˈmɑːrks,vɪl] : [ə; eɪ] - [siː], [ˈves(ə)l] [rɪm] [ʒːrd] ; [diː], [kleɪ] [ˈefɪdʒi] [paɪp] ; [iː], [ˈkɑːpər] [ɪr] [spuːl] ;
Marksville : a - c , Vessel Rim Sherds ; d , Clay Effigy Pipe ; e , Copper Ear Spool ;
马克斯维尔 : 一个 - c , 血管 轮缘 陶片 ; d , 黏土 人偶 管道 ; e , 铜 耳朵 线轴 ;
马克斯维尔: ac, 陶器边缘碎片; d, 陶土人像烟斗; e, 铜耳轴;

[ef] , [æsˈfæltəm] [ˈefɪdʒi] ; [dʒiː], [ˌserɪˈmoʊniəl] [stoʊn] [pɔɪnt] (½ [ˈæktʃuəl][saɪz]) -
f , Asphaltum Effigy ; g , Ceremonial Stone Point (½ actual size) 21
f , 沥青 人偶 ; 克 , 仪式 石头 观点 (½ 实际的 尺寸) -
f, 沥青人像; g, 仪式用石尖（实际尺寸的1/2） 21

[ɪn][ˈkɑːntræst] ,
In contrast ,
在 对比 ,
相比之下,

[ˈmɑːrks,vɪl] [ˈpiːp(ə)l] [meɪd] [moʊst][ʌv; əv][ðer; ðər][ˌjuːtɪlɪˈteriən][ˈɑːbdʒekts][ðə; ði] [seɪm] [wei] [æz; əz]
Marksville people made most of their utilitarian objects the same way as
马克斯维尔 人们 制成 最多 的 他们的 功利主义 对象 这 相同的 方式 作为
- [ˈpiːp(ə)l] [brɪˈfɔːr] [ðem; ðəm] .
Tchefuncte people before them :
- 人们 前 他们 :
马克斯维尔人制造大多数实用物品的方式与之前的切芬克特人相同。

[ˈmɑːrks,vɪl] [ˈpiːp(ə)l] [ˈhʌntɪd] [wɪð; wɪθ][ˈætletɪl] , [ˈbəʊləs][ænd; ənd][nets] , [ænd; ənd] [fɪft] [wɪð; wɪθ]
Marksville people hunted with atlats , bolas and nets , and fished with
马克斯维尔 人们 猎杀 和 投矛器 , 博拉斯 和 网 , 和 钓鱼 和
[hʊks] [ænd; ənd][laɪn] .
hooks and line :
钩子 和 线 :
马克斯维尔人使用投矛器、投石索和渔网进行狩猎，并使用鱼钩和鱼线进行捕鱼。

[ðeɪ] [ˈgæðərd] [waɪld][plənts][ænd; ənd] [ˈfelfɪ] , [ænd; ənd] [ˈpraːbəbli] [gruː] [ə; eɪ] [fjuː] [dəˈmestɪkətɪd]
They gathered wild plants and shellfish , and probably grew a few domesticated
他们 聚集 荒野 植物 和 贝类 , 和 大概 生长 一个 很少 家养的
[plənts][ɪn] [smɔːl] [ˈgaːdnz] .
plants in small gardens :
植物 在 小的 花园 :
他们采集野生植物和贝类，可能还在小花园里种植了一些驯化植物。

[ðeɪ] [stɔːrd] [fuːd] [ɪn][pɒts][ænd; ənd][ˈbæskəts] , [ænd; ənd] [kɒkt] [ɪn][pɒts] .
They stored food in pots and baskets , and cooked in pots :
他们 存储 食物 在 锅 和 篮子 , 和 煮熟 在 锅 :
他们把食物储存在锅和篮子里，用锅做饭。

[aɪ ˈtiː] [siːmz] [ðæt] [drɪˈspart] [ðə; ði] [ˈɪnfluəns] ,
It seems that despite the Hopewellian influence ,
它 似乎 那 尽管 这 霍普韦尔人 影响 ,
尽管受到霍普韦尔风格的影响，但似乎

[mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈkʌltʃər] [wʌz; wəz] [ˌʌnəˈfektɪd] [baɪ][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ˈnɔːð(ə)nəl] .
much of the culture was unaffected by contact with the northerners :
很多 的 这 文化 曾是 不受影响 经过 接触 和 这 北方人 :
与北方人的接触并未对当地文化产生太大影响。

[θru:] [tɑɪm] , [ˈɪnfluəns] [dɪˈmɪnɪʃt] .
Through time , Hopewellian influence diminished .
通过 时间 , 霍普韦尔人 影响 减少 .

随着时间的推移，霍普韦尔文化的影响力逐渐减弱。

[luːˌziːənə] [ˈɪndiəns] [bɪlt] [fjuːər] [ˈberɪəl] [maʊndz] , [dɪˈveləpt] [ðer; ðər] [oʊn] [dɪˈstɪŋktɪv] [ˈpɑːtəri] ,
Louisiana Indians built fewer burial mounds , developed their own distinctive pottery ,
路易斯安那州 印度人 建造 更少 葬礼 土堆 , 发达 他们的 自己的 独特的 陶器 ,

路易斯安那印第安人建造的墓葬土墩较少，并发展出了自己独特的陶器。

[ænd; ənd][brɪˈɡæən][ə; eɪ] [nu:] [wei] [ʌv; əv] [ˈhʌntɪŋ] . -
and began a new way of hunting . 22
和 开始 一个 新的 方式 的 打猎 . -

并开创了一种新的狩猎方式。²²

- [kəʊls] [kri:k]
Troyville - Coles Creek
- 科尔斯 溪

特洛伊维尔-科尔斯溪

[ðə; ði] - [kəʊls] [kri:k] [ˈpɪrɪəd] [ˈlæstɪd][frʌm; frəm] [əˈprɑːksɪmətli] [ə; eɪ] . [di:] . - [tuː; tə][ə; eɪ] .
The Troyville - Coles Creek Period lasted from approximately A . D . 400 to A .
这 - 科尔斯 溪 时期 持续 从 大约 一个 . D . - 到 一个 .
[di:] . - .
D . 1100 .
D . - .

特洛伊维尔-科尔斯克里克时期大约从公元 400 年持续到公元 1100 年。

[baɪ][ðə; ði] [brɪˈɡɪnɪŋ] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈpɪrɪəd] , [ˈɪnfluəns] [frʌm; frəm][ðə; ði][oʊˈhaɪoʊ] - [ɪləˈhɔɪ] [ˈhoʊp,wel]
By the beginning of this period , influence from the Ohio - Illinois Hopewell
经过 这 开始 的 这 时期 , 影响 从 这 俄亥俄州 - 伊利诺伊州 霍普韦尔
[ˈpi:p(ə)l][hæd; həd] [ˈsiːst] ,
people had ceased ,
人们 有 停止 ,

到这一时期初期，来自俄亥俄-伊利诺伊霍普韦尔人的影响力已经消失。

[ænd; ənd] [ˈpɑːtəri] [staɪlz] , [maʊnd] [ˈbɪldɪŋ] , [ænd; ənd][ˌserɪˈmoʊniəl][laɪf][hæd; həd][ˈɡrædʒuəli] [tʃeɪndʒd]
and pottery styles , mound building , and ceremonial life had gradually changed
和 陶器 风格 , 冢 建筑 , 和 仪式 生活 有 逐步地 已更改
.
.
.
.

陶器风格、土墩建造和祭祀生活也逐渐发生了变化。

[ðə; ði] - [kəʊls] [kri:k] [ˈpi:p(ə)l] [kənˈtɪnjuːd] [ˈbɪldɪŋ] [ˌserɪˈmoʊniəl][ˈsentɜːz, ˈsenɜːz][wɪð; wɪθ]
The Troyville - Coles Creek people continued building ceremonial centers with
这 - 科尔斯 溪 人们 持续 建筑 仪式 中心 和
[maʊndz] , [bʌt; bət] [ðiːz] [maʊndz] [ˈdɪfəd] [frʌm; frəm] [ˈɜːrliər] [wʌnz] .
mounds , but these mounds differed from earlier ones .
土堆 , 但 这些 土堆 不同 从 早些时候 一个 .

特洛伊维尔-科尔斯克里克人继续建造带有土墩的祭祀中心，但这些土墩与早期的土墩有所不同。

[ðeɪ] [wɜːr; wər][ˈlɑːrdʒər] , [ˌfeɪpt] [ˈdɪfrəntli] , [ænd; ənd] [mɔːr] [ˈnuːməərəs] .
They were larger , shaped differently , and more numerous .
他们 是 更大的 , 形状 不同 , 和 更多的 很多的 .

它们个头更大，形状不同，数量也更多。

[ðeɪ] [ˈɔːlsəʊ] [sɜːrvd] [ə; eɪ] [nu:] [ˈpɜːrpəs] .
They also served a new purpose .
他们 还 服务 一个 新的 目的 .

它们也发挥了新的作用。

[ɪnˈsted] [ʌv; əv] [ˈbiːɪŋ] [praɪˈmerəli][fɔːr; fər] [ˈberɪəlz] , [ðɪːz] [maʊndz] [wɜːr; wər] [kənˈstrʌktɪd] [tuː; tə]
Instead of being primarily for burials , these mounds were constructed to
反而 的 存在 主要 为了 葬礼 , 这些 土堆 是 建造 到
[səˈpɔːrt] [ˈtempəlz] [ɔːr][ˈsɪvɪk] [ˈbɪldɪŋz] .
support temples or civic buildings .
支持 寺庙 或者 公民 建筑物 .

这些土墩并非主要用于埋葬，而是为了支撑寺庙或市政建筑而建造的。

[ˈpɪrəmidl] [maʊndz] [wɪð; wɪθ] [flæt] [tɑːps] , [ænd; ənd] [ˈsʌmtaɪmz] [wɪð; wɪθ] [stept] [ræmps][ˈliːdɪŋ; ˈledɪŋ]
Pyramidal mounds with flat tops , and sometimes with stepped ramps leading
金字塔形 土堆 和 平坦的 最高额 , 和 有时 和 步 坡道 领导
[ʌp][wʌn][saɪd] , [keɪm] [ˈɪntuː] [stɑɪl] .
up one side , came into style .
向上 一 边 , 来了 进入 风格 .

顶部平坦的金字塔形土墩，有时一侧还有通往山顶的阶梯坡道，开始流行起来。

[ðeɪ] [wɜːr; wər] [kənˈstrʌktɪd] [ˈoʊvər] [ˈhʌndrədz] [ʌv; əv] [ˈjɪrz] , [ænd; ənd][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][wɜːr; wər]
They were constructed over hundreds of years , and usually were
他们 是 建造 超过 数百 的 年 , 和 通常 是
[ɪnˈlɑːrdʒd] [wʌn][ɔːr] [mɔːr] [taɪmz] .
enlarged one or more times .
放大 一 或者 更多的 时代 .

它们历经数百年建造而成，而且通常会扩建一次或多次。

[ɔːlˈðoʊ] [ðə; ði][ˈtoʊt(ə)l] [hɑrt] [maɪt] [riːtʃ] [ˈoʊnli] - [fiːt] ,
Although the total height might reach only 20 feet ,
虽然 这 全部的 高度 可能 抵达 仅有的 - 脚 ,
[ðə; ði] [beɪs] [maɪt] [ɪˈventʃuəli] [biː; bi][ɪnˈlɑːrdʒd] [tuː; tə] [mɔːr] [ðæn; ðən] - [fiːt] [ɑːn] [iːtʃ] [saɪd] .
the base might eventually be enlarged to more than 200 feet on each side .
这 根据 可能 最终 是 放大 到 更多的 比 - 脚 在 每个 边 .
[ðə; ði] [beɪs] [maɪt] [ɪˈventʃuəli] [biː; bi][ɪnˈlɑːrdʒd] [tuː; tə] [mɔːr] [ðæn; ðən] - [fiːt] [ɑːn] [iːtʃ] [saɪd] .
the base might eventually be enlarged to more than 200 feet on each side .
这 根据 可能 最终 是 放大 到 更多的 比 - 脚 在 每个 边 .

基地最终可能会扩大到每边超过 200 英尺。

[æt; ət][ˈsɜːrt(ə)n] [saɪts] , [θriː] [tuː; tə][naɪn] [maʊndz] [ɪˈventʃuəli] [wɜːr; wər] [bɪlt] , [ɔːl] [əˈraʊnd] [æŋ; ən]
At certain sites , three to nine mounds eventually were built , all around an
在 肯定 网站 , 三 到 九 土堆 最终 是 建造 , 全部 大约 一个
[ˈoʊpən] , [ˈsentrəl] [ˈplɑːzə] .
open , central plaza .
打开 , 中央 广场 .

在某些遗址，最终建造了三到九个土墩，全部围绕着一个开放的中央广场。

[ə; eɪ][ˈtemp(ə)l][ænd; ənd][wʌn][ɔːr] [mɔːr] [ˈʌðər] [ˈbɪldɪŋz] [wɜːr; wər][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [bɪlt] [ɑːn][ə; eɪ] [maʊnd]
A temple and one or more other buildings were usually built on a mound
一个 寺庙 和 一 或者 更多的 其他 建筑物 是 通常 建造 在 一个 冢
[ˈsʌmɪt] .
summit .
首脑 .

通常在土丘顶部建造一座寺庙和一座或多座其他建筑物。

[ðɪːz] [ˈbɪldɪŋz] [wɜːr; wər] [ˈiːðər] [ˈsɜːrkjələr][ɔːr][ˈrekˌtæŋgjələr][wɪð; wɪθ] [wɔːlz] [ʌv; əv] [ˈwɑːtl] [ænd; ənd]
These buildings were either circular or rectangular with walls of wattle and
这些 建筑物 是 任何一个 圆 或者 矩形的 和 墙壁 的 金合欢 和
[dɔːb] .
daub .
涂抹 .

这些建筑物要么是圆形的，要么是长方形的，墙壁是用柳条和泥土砌成的。

路易斯安那州史前史(Louisiana Prehistory)

第2/2页

[ˈwɑːtl̩] [ɪz][ə; eɪ] [kənˈstrʌk(jə)n̩] [tekˈniːk] [werˈbaɪ] ['bræntɪz] , [ˈtwɪgz] , [keɪn] ,
Wattle is a construction technique whereby branches , twigs , cane ,
金合欢 是 一个 建造 技术 由此 分支 , 树枝 , 甘蔗 ,
柳条编织是一种建筑技术, 利用树枝、细枝、藤条等材料进行编织。

[ɔːr] [vaɪnz] [ɑːr; ər] [ˌɪntərˈlest] [əˈraʊnd] [ˈʌpraɪt] [ˈpoʊsts] [ðæt] [hæv; həv] [bɪn] [sʌŋk] [ɪn][ðə; ði] [graʊnd] .
or vines are interlaced around upright posts that have been sunk in the ground .
或者 藤蔓 是 交织 大约 直立 帖子 那 有 到过 沉没 在 这 地面 .
或者, 藤蔓缠绕在打入地下的直立柱子上。

[ðiːz] [ɑːr; ər] [ðen] [ˈplæstərd] [wɪð; wɪθ] [mʌd] [ɔːr] [kleɪ] [dɔːb] .
These are then plastered with mud or clay daub .
这些 是 然后 粉刷过的 和 泥 或者 黏土 涂抹 .
然后在上面抹上泥浆或粘土。

[ðə; ði] - - [kəʊls] [kriːk] ['piːp(ə)l] ['prɑːbəbli] [juːst] [græs] [θæt] [ɔːr][pælˈmetoʊ] [fraːnd] [fɔːr; fər]
The Troyville - Coles Creek people probably used grass thatch or palmetto fronds for
这 - - 科尔斯 溪 人们 大概 用过的 草 苫 或者 棕榈树 叶状体 为了
[ðə; ði] [ruːf] .
the roof .
这 屋顶 .
特洛伊维尔-科尔斯溪的居民可能使用茅草或棕榈叶来建造屋顶。

[ˈɡriːnhaʊs] [saɪt]
Greenhouse Site
温室 地点
温室场地

[ðə; ði] [ˈɡriːnhaʊs] [saɪt] , [ɪn] [ˌævəˈjelz] ['pærɪ] ,
The Greenhouse Site , in Avoyelles Parish ,
这 温室 地点 , 在 阿沃耶尔斯 教区 ,
温室场地, 位于阿沃耶尔斯教区

[ɪz][ðə; ði][moʊst] [ɪkˈstensɪvli] ['ekskeɪvətɪd] [saɪt] [ðæt] [ɪz][ˈtɪpɪk(ə)l][ʌv; əv][ðə; ði] - - [kəʊls] [kriːk]
is the most extensively excavated site that is typical of the Troyville - Coles Creek
是 这 最多 广泛地 挖掘 地点 那 是 典型的 的 这 - - 科尔斯 溪
[ˈpɪriəd] .
Period .
时期 .
是发掘范围最广的特洛伊维尔-科尔斯溪时期典型遗址。

[ˈsev(ə)n̩] [ˈzːrθn̩] [maʊndz] [ðer; ðər] [səˈraʊnd] [æn; ən][ˈoʊpən][ˈplɑːzə][ðæt] [ˈmeʒərz] - [fiːt] [baɪ] -
Seven earthen mounds there surround an open plaza that measures 200 feet by 350
七 土 土堆 那里 环绕 一个 打开 广场 那 措施 - 脚 经过 -
[fiːt] .
feet .
脚 .
那里有七个土堆环绕着一个长 200 英尺、宽 350 英尺的露天广场。

[noʊ] [ˈvɪlɪdʒ] [ɔːr][ˈkæmpsɑɪt] [rɪˈmeɪnz] [wɜːr; wər] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði][ˈplɑːzə][ɔːr][aʊtˈsaɪd][ðə; ði] [maʊnd] [ˈeriə] .
No village or campsite remains were found in the plaza or outside the mound area .
不 村庄 或者 营地 遗迹 是 成立 在 这 广场 或者 外部 这 冢 区域 .
在广场或土墩区域外, 没有发现任何村庄或营地遗迹。

[ðɪs] [li:dʒ] [ˌɑ:kɪ'ɒlədʒɪsts] [tu:; tə] [kən'klu:d] [ðæt] [ðə; ði] [maʊnd] [gru:p] [wʌz; wəz] [ju:st] [fɔ:r; fər]
This leads archaeologists to conclude that the mound group was used for
这 线索 考古学家 到 结束 那 这 冢 团体 曾是 用过的 为了
[sɛrɪ'məʊniəl] [æk'tɪvətɪz] ['oʊnli] ,
ceremonial activities only ,
仪式 活动 仅有的 ,

这使得考古学家得出结论：这组土墩仅用于祭祀活动。

[ænd; ənd] [ðæt] ['vɪlɪdʒɜ:z] [lɪvd] ['els,wer] . -
and that villagers lived elsewhere . 23
和 那 村民们 居住地 别处 . -

村民们居住在别处。²³

[sʌm; səm] ['pi:p(ə)] [wɜ:r; wər] ['berɪd] [ɪn] [ðə; ði] [maʊndz] , [bʌt; bət] [ɪn] ['kɑ:ntræst] [tu:; tə] ['mɑ:rkɪvɪl] ['berɪəlz]
Some people were buried in the mounds , but in contrast to Marksville burials
一些 人们 是 埋葬 在 这 土堆 , 但 在 对比 到 马克斯维尔 葬礼
,
,
,

有些人被埋葬在土墩里，但与马克斯维尔的墓葬不同，

[ðə; ði] ['bɑ:dɪz] [wɜ:r; wər] [nɑ:t] [ə'kʌmpənɪd] [baɪ] [ə; eɪ] [rɪtʃ] [ə'sɔ:rtmənt] [ʌv; əv] ['ɑ:bdʒekts] .
the bodies were not accompanied by a rich assortment of objects .
这 身体 是 不是 伴随 经过 一个 富有的 品种 的 对象 .

尸体旁并没有丰富的随葬品。

[wʌn] [ɔ:r] [mɔ:r] ['bɑ:dɪz] [wɜ:r; wər] ['berɪd] [ɪn] [pɪts] ,
One or more bodies were buried in pits ,
一 或者 更多的 身体 是 埋葬 在 坑 ,

坑里埋葬着一具或多具尸体。

[ɔ:r] ['sɪmplɪ] [leɪd] [ə'pɑ:n] [ðə; ði] [maʊnd] ['sʌmɪt] [ænd; ənd] ['kʌvəd] [wɪð; wɪθ] [dɜ:rt] .
or simply laid upon the mound summit and covered with dirt .
或者 简单地 铺设 之上 这 冢 首脑 和 涵盖 和 污垢 .

或者直接放在土堆顶上，用泥土覆盖。

['pi:p(ə)] [wɜ:r; wər] ['ɔ:lsəʊ] ['berɪd] [ɪn] ['vɪlɪdʒ] ['erɪəz] [ə'weɪ] [frʌm; frəm] [ðə; ði] [maʊndz] .
People were also buried in village areas away from the mounds .
人们 是 还 埋葬 在 村庄 区域 离开 从 这 土堆 .

人们也被埋葬在远离土墩的村庄地区。

[waɪ] [sʌm; səm] [wɜ:r; wər] ['berɪd] [ɪn] [ðə; ði] [maʊndz] [ænd; ənd] [sʌm; səm] [wɜ:r; wər] [nɑ:t] , [rɪ'meɪnz] [ə; eɪ]
Why some were buried in the mounds and some were not , remains a
为什么 一些 是 埋葬 在 这 土堆 和 一些 是 不是 , 遗迹 一个
['mɪstəri] .
mystery .
神秘 .

为什么有些人被埋葬在土墩里，而有些人却没有，这仍然是个谜。

[aɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [ðæt] ['pi:p(ə)] [ə'səʊsiətɪd] [wɪð; wɪθ] [maʊnd] [kən'strʌk](ə)n , [wɪð; wɪθ] ['temp(ə)]
It may be that people associated with mound construction , with temple
它 可能 是 那 人们 联系 和 冢 建造 , 和 寺庙
[æk'tɪvətɪz] ,
activities ,
活动 ,

可能是与土墩建造、寺庙活动有关的人们，

[ɔ:r] [ðəʊz] [ʌv; əv] [sɪɡ'nɪfɪkənt] ['səʊ(ə)] ['stɛrtəs; 'stætəs] [wɜ:r; wər] ['berɪd] [ɪn] [ðə; ði] [maʊndz] .
or those of significant social status were buried in the mounds .
或者 那些 的 重要的 社会的 地位 是 埋葬 在 这 土堆 .

或者说，社会地位显赫的人被埋葬在这些土墩中。

[ɔːl'tɜːrnətɪvli] , [ɪf] ['meni] ['pi:p(ə)l][daɪd][frʌm; frəm] ['ɪlnəs] , ['fæmɪn] , [ɔːr][dɪ'zæstər] ,
Alternatively , **if many people died from illness , famine , or disaster** ,
或者 , 如果 许多 人们 死亡 从 疾病 , 饥荒 , 或者 灾难 ,
或者 , 如果许多人死于疾病、饥荒或灾难 ,

[ðæt] [maɪt] [hæv; həv] ['sɪgnəld] [ə; eɪ][taɪm][fɔːr; fər][ˈspeʃ(ə)l] ['serəmənɪz] [ænd; ənd] [maʊnd]
that might have signaled a time for special ceremonies and mound
那 可能 有 发出信号 一个 时间 为了 特别的 仪式 和 冢
[ɪn'laːrdʒmənt] .
enlargement .
放大 .

这可能预示着举行特殊仪式和扩大土墩的时机。

[ðoʊz] ['vɪktəms] [maɪt] [hæv; həv] [bɪn] ['berɪd] [ɪn][ə; eɪ] [maʊnd] .
Those victims might have been buried in a mound .
那些 受害者 可能 有 到过 埋葬 在 一个 冢 .

这些遇难者可能被埋在土堆里。

[ˈvɪlɪdʒəz] [ænd; ənd][kæmp'saɪts][wɜːr; wər][ˈɔːf(ə)n][ə; eɪ][maɪl][ɔːr] [mɔːr] [frʌm; frəm] [ðiːz] [ˌserɪ'moʊniəl]
Villages and campsites were often a mile or more from these ceremonial
村庄 和 露营地 是 经常 一个 英里 或者 更多的 从 这些 仪式
[ˈsɛntɜːz, 'sɛnɜːz] .
centers .
中心 .

村庄和营地通常距离这些祭祀中心一英里或更远。

[ðer; ðər] , ['deɪlɪ] [laɪf][wʌz; wəz] [mɔːr] ['foʊkəst] [ɑːn] [meɪn'teɪnɪŋ] [ə; eɪ][ˈsteɪb(ə)l] [fuːd] [sə'plaɪ] [ðæn; ðən]
There , daily life was more focused on maintaining a stable food supply than
那里 , 日常的 生活 曾是 更多的 专注 在 保持 一个 稳定的 食物 供应 比
[ɑːn][ˌserɪ'moʊniəl] [æk'tɪvətɪz] .
on ceremonial activities .
在 仪式 活动 .

在那里，日常生活更注重维持稳定的食物供应，而不是仪式活动。

[ˈdɔːrɪŋ] [ðə; ðɪ] - - [kəʊls] [kriːk] ['pɪriəd] ,
During the Troyville - Coles Creek Period ,
期间 这 - - 科尔斯 溪 时期 ,

在特洛伊维尔-科尔斯克里克时期，

[ɪm'pɔːrt(ə)nt][ˈtʃeɪndʒɪz][ɪn] ['hʌntɪŋ] [tek'niːks] [ænd; ənd] ['gɑːrdn] [kraːps] [helpt] [ˌgærən'tiː] [ðɪs] [fuːd]
important changes in hunting techniques and garden crops helped guarantee this food
重要的 变化 在 打猎 技术 和 花园 农作物 帮助 保证 这 食物
[sə'plaɪ] .
supply .
供应 .

狩猎技术和园艺作物的重大变革有助于保障粮食供应。

[aɪ 'tiː][wʌz; wəz] ['dɔːrɪŋ] [ðɪs] ['pɪriəd] [ðæt] [ðə; ðɪ][baʊ; boʊ][ænd; ənd] ['æroʊ] [keɪm] ['ɪntuː][juːz][ɪn]
It was during this period that the bow and arrow came into use in
它 曾是 期间 这 时期 那 这 弓 和 箭 来了 进入 使用 在
[luːɪːzi'ænə] .
Louisiana .
路易斯安那州 .

正是在这一时期，弓箭开始在路易斯安那州使用。

[fɜːrst] [ɪn'ventɪd] [ɪn] ['jʊrəp] ['θaʊzəndz, 'θaʊzənz][ʌv; əv] ['jɪrɪz] [bɪ'fɔːr] ,
First invented in Europe thousands of years before ,
第一的 发明 在 欧洲 数千 的 年 前 ,

这项发明最早于数千年前的欧洲发明。

[ˈbaʊz, ˈboʊz][ænd; ənd][ˈærəʊs][wɜːr; wər][ˈgrædʒuəli][əˈdɑːptɪd][baɪ][ˈpiːp(ə)l][ɪn][ˈeɪzə; ˈeɪə][ænd; ənd]
bows and arrows were gradually adopted by people in Asia and
弓 和 箭头 是 逐步地 已采用 经过 人们 在 亚洲 和
[ɪˈventʃuəli][baɪ][ˈpiːp(ə)l][ɪn][nɔːrθ][əˈmerɪkə] .
eventually by people in North America .
最终 经过 人们 在 北 美国 .

弓箭逐渐被亚洲人采用，最终又被北美人采用。

[ðə; ði][,ɪntrəˈdʌk(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][baʊ; boʊ][ænd; ənd][ˈæroʊ][ment][ˈhʌntərz][kʊd; kəd][[juːt] [ˈfɜːrðər] ,
The introduction of the bow and arrow meant hunters could shoot further ,
这 介绍 的 这 弓 和 箭 意思是 猎人 可以 射击 更远 ,
[mɔːr] [ˈækjərətli] ,
more accurately ,
更多的 准确 ,

弓箭的出现意味着猎人可以射得更远、更准。

[ænd; ənd][wɪð; wɪθ][mɔːr][ˈfaɪərpəʊər][ðæn; ðən][brɪˈfɔːr] .
and with more firepower than before .
和 和 更多的 火力 比 前 .

而且火力比以前更强大。

[ðə; ði][ˈæroʊ][pɔɪnts][wɜːr; wər][ˈdʒen(ə)rəli][ˈsmɔːlər][ðæn; ðən][ðoʊz][juːst][ɑːn][spiə] .
The arrow points were generally smaller than those used on spears .
这 箭 积分 是 一般来说 较小的 比 那些 用过的 在 长矛 .

箭头的尖端通常比长矛上的尖端要小。

[ðiːz][ðen] , [wɜːr; wər][ðə; ði][fɜːrst][truː][ˈærəʊhedz][meɪd][ɪn][luːɪːziˈænə] .
These then , were the first true arrowheads made in Louisiana .
这些 然后 , 是 这 第一的 真的 箭头 制成 在 路易斯安那州 .

这些就是路易斯安那州制造的第一批真正意义上的箭头。

(¾ [æktʃuəl][saɪz])
(¾ **actual size**)
(¾ 实际的 尺寸)

(实际尺寸的四分之三)

- [kəʊls][kriːk][ˈpiːp(ə)l][ˈɔːlsəʊ][kənˈtɪnjuːd][ˈjuːzɪŋ][ðə; ði][ˈætletɪl] ,
Troyville - Coles Creek people also continued using the atlatl ,
- 科尔斯 溪 人们 还 持续 使用 这 投矛器 ,

特洛伊维尔-科尔斯溪地区的人们也继续使用投矛器。

[æz; əz][wel][æz; əz][ðə; ði][trəˈdɪʃən(ə)l][ˈbʊtʃɪŋ][ænd; ənd][tuːlz][ðæt][hæd; həd][bɪn]
as well as the traditional butchering and hideworking tools that had been
作为 出色地 作为 这 传统的 屠宰 和 皮革制品 工具 那 有 到过
[meɪd][sɪns][ˈmesəʊ]-[ˈɪndiən][taɪmz] .
made since Meso - Indian times .
制成 自从 中胚层 - 印度 时代 .

以及自中美洲印第安时代以来就一直使用的传统屠宰和皮革加工工具。

[ðer; ðər][wʌz; wəz][noʊ][drəˈmætɪk][tʃeɪndʒ][ɪn][ðə; ði][taɪps][ʌv; əv][ˈæniːmlz][ˈhʌntɪd][ˈdʊrɪŋ][ðɪs][taɪm] .
There was no dramatic change in the types of animals hunted during this time .
那里 曾是 不 戏剧性 改变 在 这 类型 的 动物 猎杀 期间 这 时间 .

这一时期，被猎杀的动物种类并没有发生显著变化。

[ðə; ði][ˈɪndiəns][kɪld][geɪm][sʌtʃ][æz; əz][dɪr] , [ber] , [smɔːl][ˈmæm(ə)lɪz] , [ænd; ənd][geɪm][bɜːrdz] .
The Indians killed game such as deer , bear , small mammals , and game birds .
这 印度人 被杀 游戏 这样的 作为 鹿 , 熊 , 小的 哺乳动物 , 和 游戏 鸟类 .

印第安人猎杀的猎物包括鹿、熊、小型哺乳动物和猎鸟。

[ðeɪ][ˈɔːlsəʊ][eɪt][fɪʃ][ænd; ənd][ˈmɒləskɪs][æz; əz][hæd; həd][ðer; ðər][ˈænsesetərz] .
They also ate fish and mollusks as had their ancestors .
他们 还 吃 鱼 和 软体动物 作为 有 他们的 祖先 .

他们也像他们的祖先一样吃鱼类和软体动物。

[ðə; ði] - - [kəʊls] [kri:k] ['pi:p(ə)l] [kən'tɪnju:d] [kə'lektɪŋ] [waɪld] [si:dz] , [fru:ts] , [ru:ts] , [ænd; ənd]
The Troyville - Coles Creek people continued collecting wild seeds , fruits , roots , and
这 - - 科尔斯 溪 人们 持续 收集 荒野 种子 , 水果 , 根 , 和
[ˈʌðər] [plænt] [fu:dz] .
other plant foods .
其他 植物 食物 .

特洛伊维尔-科尔斯溪的人们继续采集野生种子、水果、根茎和其他植物性食物。

[ðeɪ] ['kʌltɪvertɪd] [skwɑ:ʃ] , [gɔ:dz] , [ænd; ənd] ['nɜrtɪv] [plænts] [sʌtʃ] [æz; əz] ['sʌŋ,flauəz] [ænd; ənd]
They cultivated squash , gourds , and native plants such as sunflowers and
他们 栽培 壁球 , 葫芦 , 和 本国的 植物 这样的 作为 向日葵 和
[ˈlæmz] ['kwɔ:rtərz] ,
lamb's quarters ,
羊羔的 四分之一 ,

他们种植南瓜、葫芦以及向日葵、藜等本地植物。

[bʌt; bət][ə; eɪ][moʊst][ɪm'pɔ:rt(ə)nt] [ə'dɪf(ə)n] [tu:; tə] [ði:z] ['gɑ:rdn] [kra:ps][wʌz; wəz][kɔ:rn] ,
but a most important addition to these garden crops was corn ,
但 一个 最多 重要的 添加 到 这些 花园 农作物 曾是 玉米 ,
但这些园艺作物中最重要的一项是玉米。

[wɪtʃ] [hæd; həd] [bɪn] [də'mestɪkɛrtɪd] ['ɜ:rlɪər] [ɪn]['meksɪkoʊ] .
which had been domesticated earlier in Mexico .
哪个 有 到过 家养的 早些时候 在 墨西哥 .
它此前在墨西哥已被驯化。

[ðə; ði]['ɪndiəns][noʊ] [daʊt] [ɪk'sperəməntəd] [wɪð; wɪθ][,aɪ 'ti:][fɔ:r; fər] ['meni] [dʒenə'eɪʃənz] ,
The Indians no doubt experimented with it for many generations ,
这 印度人 不 怀疑 实验 和 它 为了 许多 几代人 ,
毫无疑问，印第安人对此进行了多代试验。

[drɪveləpɪŋ] [streɪnz] [ænd; ənd][,kʌltɪ'veɪ(ə)n] [tek'ni:ks] [best] ['su:ɪd] [tu:; tə] [lu,i:zi'ænə] [kən'dɪf(ə)nz] .
developing strains and cultivation techniques best suited to Louisiana conditions .
发展 菌株 和 栽培 技术 最好的 适合 到 路易斯安那州 状况 .
开发最适合路易斯安那州条件的菌株和栽培技术。

['sɜ:rt(ə)n][plænt] [fu:dz] [wɜ:r; wər] [sti:l] [graʊnd] [wɪð; wɪθ] ['mi:lɪŋ] [stoʊnz] [ænd; ənd] ['prɑ:bəbli] [stɔ:rd] [ɪn]
Certain plant foods were still ground with mealing stones and probably stored in
肯定 植物 食物 是 仍然 地面 和 用餐 石头 和 大概 存储 在
[ˈpɑ:təri] ['ves(ə)lz] . -
pottery vessels . 2425
陶器 船只 . -

某些植物性食物仍然用磨粉石磨碎，并可能储存在陶器中。2425

[ɪn] [ðɪs] ['pɪriəd] , [ˈpɑ:təri] [staɪlz] [tʃeɪndʒd] , [prə'dʒʊsɪŋ] [mɔ:r] ['dʊrəb(ə)l][pɒts][wɪð; wɪθ] [mɔ:r]
In this period , pottery styles changed , producing more durable pots with more
在 这 时期 , 陶器 风格 已更改 , 生产 更多的 耐用的 锅 和 更多的
[drɪ'vɜ:rsɪfaɪd][ˈju:zɪz] .
diversified uses .
多元化 用途 .

在此期间，陶器风格发生了变化，生产出了更耐用、用途更多样化的陶罐。

[ðə; ði] - - [kəʊls] [kri:k] ['ɪndiəns] ['tempərd] [ðer; ðər] [kleɪ] [wɪð; wɪθ][ˈpɑ:rtɪk(ə)lz][ˈʌv; əv] [draɪd] [kleɪ]
The Troyville - Coles Creek Indians tempered their clay with particles of dried clay
这 - - 科尔斯 溪 印度人 淬火 他们的 黏土 和 颗粒 的 干燥 黏土
[brɪ'fɔ:r] ['kɔɪlɪŋ] [,aɪ 'ti:][tu:; tə] [ʃeɪp] [ðə; ði][pɑ:t] .
before coiling it to shape the pot .
前 卷绕 它 到 形状 这 锅 .

特洛伊维尔-科尔斯克里克印第安人在将粘土盘绕成型之前，会先在粘土中加入干粘土颗粒进行调和。

[ðeɪ] [ˈspeʃəlaɪzd] [ɪn] [ˈraʊndɪd] [ɔːr] [ˈbærəl] - [ˈjeɪpt] [ˈdʒɑːrɪz][ænd; ənd][ɪn] [dɪːp] [ɔːr] [ˈjæloʊ] [ˈboʊlz] .
They specialized in rounded or barrel - shaped jars and in deep or shallow bowls .
他们 专门 在 圆润 或者 桶 - 形状 罐子 和 在 深的 或者 浅的 碗 .

他们专门制作圆形或桶形的罐子，以及深碗或浅碗。

[ðə; ði] [ˈpɑːtə-z] [rɪˈmuːvd] [kɔɪl][maːrks][baɪ] [ˈpætɪŋ] [ðə; ði] [ˈsɜːrfɪs] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [smuːð] [ˈwʊd(ə)n]
The potters removed coil marks by patting the surface with a smooth wooden
这 陶工 已移除 线圈 标记 经过 轻拍 这 表面 和 一个 光滑的 木制的
[ˈpæd(ə)l] .
paddle :
桨 .

陶工们用光滑的木桨拍打表面，去除泥条盘绕的痕迹。

[ˈsʌmtaɪmz] [ðeɪ] [juːst] [ə; eɪ] [kaːvd] [ˈwʊd(ə)n][ˈpæd(ə)l][tuː; tə][stæmp] [dɪˈzaɪnz] [ˈɑːntə][ðə; ði][ɪnˈtaɪər]
Sometimes they used a carved wooden paddle to stamp designs onto the entire
有时 他们 用过的 一个 雕刻 木制的 桨 到 邮票 设计 到 这 全部的
[ˈaʊtər] [ˈsɜːrfɪs] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈves(ə)l] .
outer surface of the vessel .
外 表面 的 这 血管 .

有时他们会用雕刻过的木桨在船的整个外表面上压印图案。

[æt; ət] [ˈʌðər] [taɪmz] [ðeɪ] [ˈdekəreɪtɪd] [ˈoʊnli][ðə; ði][tɑːp][hæf][ʌv; əv][ðə; ði][pɑːt][wɪð; wɪθ] [dɪˈzaɪnz] [fɔːrmd]
At other times they decorated only the top half of the pot with designs formed
在 其他 时代 他们 装饰 仅有的 这 顶部 一半 的 这 锅 和 设计 形成
[baɪ][ɪnˈsaɪzɪŋ] [laɪnz][ɔːr] [ˈpresɪŋ] [tuːlz] [ˈɪntuː][ðə; ði][dæmp] [kleɪ] .
by incising lines or pressing tools into the damp clay .
经过 切开 线条 或者 紧迫 工具 进入 这 潮湿 黏土 .

有时，他们只在陶罐的上半部分进行装饰，用刻线或工具压入潮湿的粘土中形成图案。

[ðə; ði] [ˈkʌlɜːz] [ʌv; əv][ðə; ði] [kleɪ] [wɜːr; wər][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [tæn] , [braʊn] , [greɪ] [ɔːr] [blæk] .
The colors of the clay were usually tan , brown , gray or black .
这 颜色 的 这 黏土 是 通常 棕褐色 , 棕色的 , 灰色的 或者 黑色的 .

黏土的颜色通常是棕褐色、棕色、灰色或黑色。

[ɑːn] [rer] [əˈkeɪzənz] [ˈves(ə)lz][wɜːr; wər] [ˈkʌlərd] [red] [ɑːn][ðə; ði][aʊtˈsaɪd][ɔːr] [ˈjeɪpt] [ˈɪntuː][ˈhjuːmən]
On rare occasions vessels were colored red on the outside or shaped into human
在 稀有的 场合 船只 是 有色 红色的 在 这 外部 或者 形状 进入 人类
[ˈefɪdʒɪz] .
effigies .
人偶 .

极少数情况下，器皿外侧会被涂成红色，或者被做成人形。

- [kəʊls] [kriːk] : [ə; eɪ] - [iː] , [ˈves(ə)l] [rɪm] [ʃɜːrd] ; [ef] - [eɪtʃ] , [stoʊn] [pɔɪnts] (½ [ˈæktʃuəl][saɪz]
Troyville - Coles Creek : a - e , Vessel Rim Sherds ; f - h , Stone Points (½ actual size
- 科尔斯 溪 : 一个 - e , 血管 轮缘 陶片 ; f - h , 石头 积分 (½ 实际的 尺寸
) -
) **26**
) -

特洛伊维尔-科尔斯溪：ae，器皿边缘碎片；fh，石尖（实际尺寸的1/2） 26

[leɪt] [ɪn][ðə; ði] - [kəʊls] [kriːk] [ˈpɪriəd] , [ˈtʃeɪndʒɪz][brɪˈgæən][tuː; tə] [əˈkɜːr] .
Late in the Troyville - Coles Creek Period , changes began to occur .
晚的 在 这 - 科尔斯 溪 时期 , 变化 开始 到 发生 .

在特洛伊维尔-科尔斯克里克时期后期，开始出现变化。

[ˈɪndiəns][ɪn][ðə; ði] [ˌnɔːrθˈwestərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] [stert] [dɪˈveləpt] [kloʊz] [taɪz][wɪð; wɪθ][ˈpiːp(ə)l]
Indians in the northwestern part of the state developed close ties with people
印度人 在 这 西北 部分 的 这 状态 发达 关闭 领带 和 人们
[ˈlɪvɪŋ] [ˌnɔːrθ] [ænd; ənd][west] [ʌv; əv][ðem; ðəm] ,
living north and west of them ,
活的 北 和 西方 的 他们 ,

该州西北部的印第安人与居住在他们北部和西部的人们建立了密切的联系。

[waɪl] [ðoʊz] [ɪn][ðə; ði] [iːst] [br'keɪm] [mɔːr] ['kloʊslɪ] [ə'laɪnd] [wɪð; wɪθ]['pi:p(ə)l][tuː; tə][ðer; ðər] [iːst] .
while those in the east became more closely aligned with people to their east .
尽管 那些 在 这 东方 成为 更多的 密切 对齐 和 人们 到 他们的 东方 .
与此同时，东部地区的人们与东部的人们联系得更加紧密了。

[dɪ'sendənts, dɪ'senɪnts][ʌv; əv][ðə; ði] - - [kəʊls] [kri:k] ['pi:p(ə)l][wɜːr; wər]['ɪndiəns][ʌv; əv][ðə; ði]
Descendants of the Troyville - Coles Creek people were Indians of the
后代 的 这 - - 科尔斯 溪 人们 是 印度人 的 这
['kædəʊ][ænd; ənd][ʌv; əv][ðə; ði] [ˌplɑ:kə'miːn] - [mɪsəsɪpiːən] ['kʌltʃər] .
Caddo and of the Plaquemine - Mississipian cultures .
卡多 和 的 这 普拉克明 - 密西西比人 文化 .
特洛伊维尔-科尔斯克里克人的后裔是卡多印第安人和普拉克明-密西西比文化的印第安人。

['kædəʊ]
Caddo
卡多
卡多

[baɪ][ə'baʊt][ə; eɪ] . [diː] . - ,
By about A . D . 800 ,
经过 关于 一个 : D : - ,
大约公元800年，

[dɪ'sendənts, dɪ'senɪnts][ʌv; əv][ðə; ði] - - [kəʊls] [kri:k] ['pi:p(ə)l] ['lɪvɪŋ] [ɪn] [ˌnɔːrθ'westərn] [luːɪːzi'ænə]
descendants of the Troyville - Coles Creek people living in northwestern Louisiana
后代 的 这 - - 科尔斯 溪 人们 活的 在 西北 路易斯安那州
[hæd; həd] [dɪ'veləpt] [kloʊz][taɪz][wɪð; wɪθ]['pi:p(ə)l][ɪn] [ˌsaʊθ'iːstərn] [ˌoʊklə'hoʊmə] ,
had developed close ties with people in southeastern Oklahoma ,
有 发达 关闭 领带 和 人们 在 东南部 俄克拉荷马州 ;
居住在路易斯安那州西北部的特洛伊维尔-科尔斯克里克人的后裔与俄克拉荷马州东南部的人们建立了密切的联系。

[ˌnɔːrθ'iːstərn] ['teksəs] [ænd; ənd] [ˌsʌðərn] ['ɑːrkənsɔː] .
northeastern Texas and southern Arkansas .
东北部 德克萨斯州 和 南部 阿肯色州 .
德克萨斯州东北部和阿肯色州南部。

[frʌm; frəm] [ðɪs] ['riːdʒən] [ɪ'mɜːrdʒd] [ðə; ði]['kædəʊ] ['kʌltʃər] .
From this region emerged the Caddo Culture .
从 这 地区 出现 这 卡多 文化 .
卡多文化就起源于这一地区。

[ðiːz] ['ɪndiəns] [dɪ'veləpt] [ə; eɪ][faɪn] , [nuː] [staɪl] [ʌv; əv] ['pɑːtəri] ,
These Indians developed a fine , new style of pottery ,
这些 印度人 发达 一个 美好的 , 新的 风格 的 陶器 ,
这些印第安人发展出一种精美的新型陶器风格，

[ænd; ənd] [juːst] ['speɪ(ə)l] ['ɔːrnəmənts] [ænd; ənd]['ɑːbdʒekts] [meɪd] [frʌm; frəm] [ɪm'pɔːrtɪd] [mə'tɪriəlz] .
and used special ornaments and objects made from imported materials .
和 用过的 特别的 装饰品 和 对象 制成 从 进口 材料 .
并使用了用进口材料制成的特殊装饰品和物品。

[ðeɪ] [ˈɔːlsəʊ] [pər'fɔːrmd] [ɪ'læbəreɪt] ['berɪəlz][ʌv; əv] [ˈʌpər] [klæs] ['pi:p(ə)l] .
They also performed elaborate burials of upper class people .
他们 还 执行 精心制作的 葬礼 的 上 班级 人们 .
他们还为上层阶级人士举行了隆重的葬礼。

[ðer; ðər][wʌz; wəz]['ɪt(ə)l] [tʃeɪndʒ] [ɪn][ðə; ði] ['deɪli] [laɪf][ʌv; əv][ðə; ði][ˈɔːrd(ə)nerɪ] ['ɪndiəns] .
There was little change in the daily life of the ordinary Indians .
那里 曾是 小的 改变 在 这 日常的生活 的 这 普通的 印度人 .
普通印度人的日常生活几乎没有变化。

[ˈmoʊst][ˈpi:p(ə)] [spɛnt] [ðer; ðər][ˈlaɪvz; ˈlɪvz][ɪn] [smɔ:l] [ˈvɪlɪdʒəz][ænd; ənd][ˈhæmɫəts] [nɪr] [stri:mz] [ɔ:r] [leɪks]
Most people spent their lives in small villages and hamlets near streams or lakes
最多 人们 花费 他们的 生活 在 小的 村庄 和 村庄 靠近 溪流 或者 湖泊
.
:
.

大多数人一生都生活在溪流或湖泊附近的小村庄和聚落里。

[ˈmeni] [trendz] [ɪˈstæblɪʃt] [ɪn] [ˈɜ:rlɪər] [ˌdʒɛnəˈeɪʃənz] [pəˈsɪstɪd] .
Many trends established in earlier generations persisted .
许多 趋势 已确立的 在 早些时候 几代人 持续 .

前几代人养成的许多习惯延续了下来。

[nu:] [ˈgɑ:rdn] [kra:ps] [sʌtʃ] [æz; əz] [bi:nz] [wɜ:r; wər] [ˌɪntrəˈdu:st] [ænd; ənd][wɜ:r; wər] [ˈædɪd] [tu:; tə][ðə; ðɪ]
New garden crops such as beans were introduced and were added to the
新的 花园 农作物 这样的 作为 豆子 是 介绍 和 是 额外 到 这
[kɔ:rn] ,
corn ,
玉米 ,

豆类等新的园艺作物被引进，并与玉米一起种植。

[skwa:ʃ] , [ɡɔ:dz] [ænd; ənd] [ˈneɪtɪv] [plænts] [ɔ:lˈredi] [ɡroʊn] .
squash , gourds and native plants already grown .
壁球 , 葫芦 和 本国的 植物 已经 生长 .

南瓜、葫芦和本地植物已经种植完毕。

[aɪˈti:] [si:mz] [ðæt] [ˈpi:p(ə)] [frʌm; frəm] [ði:z] [smɔ:l] [ˈsetlmənts] [wɜ:r; wər] [ˈɡʌvənd] [baɪ] [haɪ]
It seems that people from these small settlements were governed by high
它 似乎 那 人们 从 这些 小的 定居点 是 受统治 经过 高的
[ˈstɛrtəs; ˈstætəs][ˌɪndɪˈvɪdʒuəlz] [ˈlɪvɪŋ] [æt; ət][ðə; ðɪ][ˌserɪˈmoʊniəl][ˈsɛntəz, ˈsɛnəz] .
status individuals living at the ceremonial centers .
地位 个人 活的 在 这 仪式 中心 .

这些小聚落的人们似乎受到居住在祭祀中心的高级统治者的统治。

[ˈkɑ:mən] [ˈpi:p(ə)] [wɜ:r; wər] [ˈpra:bəbli] [rɪˈkwaɪərd][tu:; tə] [help] [bɪld] [maʊndz] , [tu:; tə] [səˈplaɪ] [fu:d] ,
Common people were probably required to help build mounds , to supply food ,
常见的 人们 是 大概 必需的 到 帮助 建造 土堆 , 到 供应 食物 ,
普通民众可能被要求参与建造土墩、提供食物等工作。

[ɔ:r][tu:; tə] [meɪk] [tu:lz] [ɔ:r] [ˈspeʃ(ə)] [ˈɑ:bdʒɛkts][fɔ:r; fər][ðer; ðər] [ˈrʊlər] .
or to make tools or special objects for their rulers .
或者 到 制作 工具 或者 特别的 对象 为了 他们的 统治者 .

或者为他们的统治者制造工具或特殊物品。

[ðeɪ] [ˈɡæðərd] [æt; ət][ðə; ðɪ][ˈsɛntəz, ˈsɛnəz] [wen] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] [ˈni:dɪd] [ɔ:r] [wen] [ˈspeʃ(ə)]
They gathered at the centers when they were needed or when special
他们 聚集 在 这 中心 什么时候 他们 是 需要 或者什么时候 特别的
[ˈserəmənɪz] [ɔ:r] [ˈfestəvəlz][wɜ:r; wər] [ˈselɪbreɪtɪd] .
ceremonies or festivals were celebrated .
仪式 或者 节日 是 著名 .

当需要他们的时候，或者在举行特殊仪式或节日的时候，他们会聚集到中心。

[ɡɑ:ˈhɑ:ɡɑ:n][saɪt]
Gahagan Site
加哈甘 地点

加哈甘遗址

[æt; ət][ðə; ðɪ][ɡɑ:ˈhɑ:ɡɑ:n][saɪt] , [ɪn] [red] [ˈrɪvər] [ˈpærɪ] ,
At the Gahagan Site , in Red River Parish ,
在 这 加哈甘 地点 , 在 红色的 河 教区 ,

在红河教区的加哈根遗址，

[ˈɜːrli] [ˈkædəu] [ˈɪndiəns] [bɪlt] [maʊndz] [ænd; ənd][ə; eɪ] [ˈvɪldʒ] [əˈraʊnd][ə; eɪ][lɑːrdʒ][ˈoʊpən][ˈplɑːzə] .
early Caddo Indians built mounds and a village around a large open plaza .
早期的 卡多 印度人 建造 土堆 和 一个 村庄 大约 一个 大的 打开 广场 .

早期的卡多印第安人围绕着一个大型露天广场建造了土墩和村庄。

[wʌn] [maʊnd] [hæd; həd] [θri:] [di:p] [ʌft] [ˈberiəlz] ,
One mound had three deep shaft burials ,
一 冢 有 三 深的 轴 葬礼 ,

其中一个土墩有三个深竖井墓葬，

[i:tʃ] [wɪð; wɪθ] [θri:] [tuː; tə][sɪks] [ˈbɑːdɪz] [ænd; ənd] - [tuː; tə] - [ˈberiəl] [ˈɔfəɪŋz, ˈɔfrɪŋz] .
each with three to six bodies and 200 to 400 burial offerings .
每个 和 三 到 六 身体 和 - 到 - 葬礼 供品 .

每个墓穴有三到六具遗体 and 200 到 400 件陪葬品。

[sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði][ʌnˈjuːʒuəl][ˈberiəl][ˈɑːbdʒekts][frʌm; frəm] [ðɪs] [saɪt][ɑːr; ər] [tuː] [kleɪ] [ˈhjuːmən][ˈefɪdʒi]
Some of the unusual burial objects from this site are two clay human effigy
一些 的 这 异常 葬礼 对象 从 这 地点 是 二 黏土 人类 人偶

[paɪps] ,
pipes ,
管道 ,

该遗址出土的一些不寻常的陪葬品包括两个陶制人形烟斗。

[tuː] [ˈkɑːpər] [ˈkʌtʌʊt] [ʌv; əv][ˈhjuːmən][hændz] , [tuː] [ˈkɑːpər] [lɔːŋ] - [noʊzd][mæsk] [ɪr] [ˈɔrnəmənts] ,
two copper cutouts of human hands , two copper long - nosed mask ear ornaments ,
二 铜 切口 的 人类 双手 , 二 铜 长的 - 鼻子 面具 耳朵 装饰品 ,

[tuː] [frɑːg][ˈefɪdʒi] [paɪps] ,
two frog effigy pipes ,
二 青蛙 人偶 管道 ,

两件铜制人手镂空摆件，两件铜制长鼻面具耳饰，两支青蛙造型烟斗，

[ænd; ənd] [ˈnuːmərəs] [traɪˈæŋɡjələr][stoʊn] [bleɪdz] [kɔːld] “ [gɑːˈhɑːɡɑːn] [naɪvz] . ” -
and numerous triangular stone blades called “ Gahagan knives . ” 27
和 很多的 三角形 石头 刀片 称为 “ 加哈甘 刀具 . ” -

以及许多被称为“加哈甘刀”的三角形石刀。27

[ˈɜːrli] [ˈkædəu] [ˈpiːp(ə)l] [kənˈtɪnjuːd] [ðə; ði] - - [kəʊls] [kriːk] [ˈkʌstəm] [ʌv; əv] [kənˈstrʌktɪŋ]
Early Caddo people continued the Troyville - Coles Creek custom of constructing
早期的 卡多 人们 持续 这 - - 科尔斯 溪 风俗 的 建造

[ˌserɪˈmoʊniəl][ˈsentɜːz, ˈsenɜːz][wɪð; wɪθ] [maʊndz] [əˈraʊnd][ə; eɪ] [ˈsentrəl][ˈplɑːzə] .
ceremonial centers with mounds around a central plaza .
仪式 中心 和 土堆 大约 一个 中央 广场 .

早期的卡多族人延续了特洛伊维尔-科尔斯克里克地区的习俗，在中央广场周围建造土墩作为祭祀中心。

[ðeɪ] [bɪlt] [ˈtempəlz] [ɔːr][ˈspeʃ(ə)l] [ˈbɪldɪŋz] [ɑːn][tɑːp][ʌv; əv][ðə; ði] [maʊndz] [ænd; ənd][ˈɔːlsəʊ] [dʌg]
They built temples or special buildings on top of the mounds and also dug
他们 建造 寺庙 或者 特别的 建筑物 在 顶部 的 这 土堆 和 还 挖

[greɪvz; grɑːvz][ˈɪntuː][ðə; ði] [maʊndz] [fɔːr; fər] [ˈberiəlz] [ʌv; əv][ɪmˈpɔːrt(ə)nt][ˈpiːp(ə)l] .
graves into the mounds for burials of important people .
坟墓 进入 这 土堆 为了 葬礼 的 重要的 人们 .

他们在土墩上建造了寺庙或特殊建筑物，并在土墩中挖掘坟墓，用于埋葬重要人物。

[ðɪːz] [maʊnd] [ˈberiəlz] , [haʊˈevər] , [ˈdɪfəd] [ˈsʌmwʌt] [frʌm; frəm] [ðoʊz] [ʌv; əv] [ˈɜːrliər] [ˈkʌltʃər] .
These mound burials , however , differed somewhat from those of earlier cultures .
这些 冢 葬礼 , 然而 , 不同 有些 从 那些 的 早些时候 文化 .

然而，这些土墩墓葬与早期文化的土墩墓葬略有不同。

[tuː; tə] [ˈberi] [æn; ən] [ˈɑːnərd] [priːst] [ɔːr] [tʃiːf] , [ˈkædəu] [ˈpiːp(ə)l] [dʌg][ə; eɪ][lɑːrdʒ] [di:p] [ʌft] ,
To bury an honored priest or chief , Caddo people dug a large deep shaft ,
到 埋葬 一个 荣幸 牧师 或者 首席 , 卡多 人们 挖 一个 大的 深的 轴 ,

为了埋葬一位受人尊敬的祭司或酋长，卡多族人会挖一个又大又深的竖井。

[ˈɔːf(ə)n][ɔːl][ðə; ði] [wei] [frʌm; frəm][ðə; ði][tɑːp][ʌv; əv][ðə; ði] [maʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] [ˈlev(ə)l] .
often all the way from the top of the mound to the ground level .
经常 全部 这 方式 从 这 顶部 的 这 冢 到 这 地面 等级 .
通常从土堆顶部一直延伸到地面。

[ðen] [ðeɪ] [pleɪst] [ðə; ði] [ˈtʃiːfs] [ˈbɑːdi] ,
Then they placed the chief's body ,
然后 他们 放置 这 酋长的 身体 ,
然后他们放置了酋长的遗体。

[ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˈbɑːdɪz] ([ˈpɑːsəbli] [ʌv; əv] [ˈsækrifaɪst] [ˈsɜːrvənt] [ɔːr][ˈfæməli] [ˈmembər]) [ɪn][ðə; ði] [ɡreɪv]
and other bodies (possibly of sacrificed servants or family members) in the grave
和 其他 身体 (可能 的 牺牲 仆人 或者 家庭 成员) 在 这 严重
[saɪd][baɪ][saɪd] .
side by side .
边 经过 边 .

墓穴中还并排躺着其他尸体（可能是被献祭的仆人或家庭成员）。
[ˈspeʃ(ə)l][ˈɑːbdʒekts][wɜːr; wər][paɪld][ɪn][ðə; ði][ˈkɔːrnər][ɔːr] [əˈlɔːŋ] [ðə; ði] [wɔːl] [ʌv; əv][ðə; ði][pɪt] .
Special objects were piled in the corner or along the wall of the pit .
特别的 对象 是 堆积 在 这 角落 或者 沿着 这 墙 的 这 坑 .
特殊物品堆放在坑的角落或坑壁上。

[ˈberɪəl] [ˈɔfəɪŋz, ˈfrɪŋz][ɪnˈkluːdɪd] [wel] - [meɪd] [tuːlz] , [ˌserɪˈmoʊniəl][ˈɑːbdʒekts][ænd; ənd][ˈdʒuːəlri]
Burial offerings included well - made tools , ceremonial objects and jewelry
葬礼 供品 包括 出色地 - 制成 工具 , 仪式 对象 和 珠宝
[ˈdeɪɡneɪtɪd] [ˈoʊnli][fɔːr; fər] [haɪ] [ˈstetəs; ˈstætəs][ˈpiːp(ə)l] .
designated only for high status people .
指定的 仅有的 为了 高的 地位 人们 .
陪葬品包括做工精良的工具、礼仪用品以及只有地位显赫的人才能获得的珠宝。

[ˈtɪpɪk(ə)l][ˈɑːbdʒekts][wɜːr; wər][faɪn] [ˈpɑːtəri] , [ˈkerfəli] [ˈfleɪkt] [stoʊn] [naɪvz] , [ˈæroʊ] [pɔɪnts] ,
Typical objects were fine pottery , carefully flaked stone knives , arrow points ,
典型的 对象 是 美好的 陶器 , 小心 片状的 石头 刀具 , 箭 积分 ,
[ˈbaʊz, ˈboʊz] , [ˈtɜːrt(ə)l] [ˌjel] [ˈrætlz] ,
bows , turtle shell rattles ,
弓 , 龟 壳 嘎嘎作响 ,
典型的物品包括精美的陶器、精心打制的石刀、箭头、弓、龟壳摇铃等。

[ˈpɑːlɪʃt] [stoʊn][ˈæksɪz] , [rer] [ˈmɪnə-əlz, ˈmɪnrəlz] , [stoʊn] [ɔːr] [kleɪ] [ˈsmoʊkɪŋ] [paɪps] , [ˈænɪm(ə)l] [tiːθ]
polished stone axes , rare minerals , stone or clay smoking pipes , animal teeth
抛光 石头 轴 , 稀有的 矿物 , 石头 或者 黏土 吸烟 管道 , 动物 牙齿
[ˈpendənts] ,
pendants ,
吊坠 ,
抛光石斧、稀有矿物、石制或陶制烟斗、动物牙齿吊坠

[boʊn] [ˈheəpɪnz] , [ɪr] [ˈɔrnəmənts] [ʌv; əv][boʊn] , [ˌjel] , [ɔːr] [ˈkɑːpər] , [ænd; ənd] [biːdz] [ʌv; əv] [ˈkɑːpər] ,
bone hairpins , ear ornaments of bone , shell , or copper , and beads of copper ,
骨 发夹 , 耳朵 装饰品 的 骨 , 壳 , 或者 铜 , 和 珠子 的 铜 ,
[ˌjel] , [ænd; ənd][stoʊn] .
shell , and stone .
壳 , 和 石头 .
骨质发簪、骨质、贝壳或铜质耳饰，以及铜质、贝壳和石头珠子。

[ʌnˈjuːʒuəl][ˈɑːbdʒekts][wɜːr; wər][paɪps][ɪn][ðə; ði][fɔːrm][ʌv; əv][ˈhjuːmənz][ænd; ənd][ˈfraːgz] ,
Unusual objects were pipes in the form of humans and frogs ,
异常 对象 是 管道 在 这 形式 的 人类 和 青蛙 ,
奇特的物品包括人形和青蛙形的管道，

[ʃi:ts] [ʌv; əv] ['kɑ:pər] [kʌt] [ɪn][ðə; ði] [ʃeɪp] [ʌv; əv][hændz] , [ænd; ənd] [ɪr] ['ɔrnəmənts] [rɪ'zembliŋ]
sheets of copper cut in the shape of hands , and ear ornaments resembling
纸张 的 铜 切 在 这 形状 的 双手 , 和 耳朵 装饰品 类似
[smɔ:l] ['kɑ:pər] ['mæskz] .
small copper masks .
小的 铜 面具 .

用铜片切割成手形，耳饰则像小型铜面具。

[ðə; ði] [feɪs] [ʌv; əv] [i:tʃ] “ [mæsk] ” [wʌz; wəz][æn; ən][ˈoʊv(ə)l][ə'baʊt] [θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:n] ,
The face of each “ mask ” was an oval about three inches long ,
这 脸 的 每个 “ 面具 ” 曾是 一个 椭圆形 关于 三 英寸 长的 ,
每个“面具”的面部都是长约三英寸的椭圆形，

[bʌt; bət][ðə; ði][noʊz][wʌz; wəz]['sev(ə)n] [ɪntʃɪz] [lɔ:n] .
but the nose was seven inches long .
但 这 鼻子 曾是 七 英寸 长的 .

但鼻子有七英寸长。

[ɪntrəstɪŋli,'ɪntrestɪŋli] , [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] , [aɪ'dentɪk(ə)l]['mæskz][wɜ:r; wər][ˈɔ:lsəʊ] [ju:st] [baɪ]['ɪndiəns] |
Interestingly , at the same time , identical masks were also used by Indians
有趣的是 , 在 这 相同的 时间 , 完全相同的 面具 是 还 用过的 经过 印度人
[æz; əz][fɑ:r] [ə'weɪ] [æz; əz] [mɪ'zɔ:ri] ,
as far away as Missouri ,
作为 远的 离开 作为 密苏里州 ,

有趣的是，与此同时，远在密苏里州的印第安人也使用了相同的面具。

[wɪs'kɑ:nsɪn][ænd; ənd]['flɔ:ɹɪdə; 'flɑ:rədə] .
Wisconsin and Florida .
威斯康星州 和 佛罗里达 .

威斯康星州和佛罗里达州。

['kædəʊ] ['pɑ:tɜ:z] [meɪd] ['speɪ(ə)l] [nu:] [ʃeɪps] [sʌtʃ] [æz; əz] ['bɒtlz] , [ænd; ənd] [boʊlz] [wɪð; wɪθ] ['ʃɑ:rpli]
Caddo potters made special new shapes such as bottles , and bowls with sharply
卡多 陶工 制成 特别的 新的 形状 这样的 作为 瓶子 , 和 碗 和 尖锐地
[ˈæŋɡld] [rɪmz] .
angled rims .
倾斜的 轮辋 .

卡多陶工制作了特殊的新形状，例如瓶子和边缘呈锐角的碗。

[ðeɪ] ['faɪərd][ðə; ði] ['pi:si:z] [ɪn][ə; eɪ] [nu:] [weɪ] [soʊ] [ðeɪ] [wʊd] [bi:; bi] [blæk] [ɔ:r][dɑ:rk] [mə'hɑ:gəni] [ɪn]
They fired the pieces in a new way so they would be black or dark mahogany in
他们 被解雇 这 件 在 一个 新的 方式 所以 他们 会 是 黑色的 或者 黑暗的 桃花心木 在
['kʌləɹ] ,
color ,
颜色 ,

他们用一种新的方法烧制这些部件，使它们呈现黑色或深红褐色。

[ðen] ['pɑ:lɪft] [ðə; ði][dɑ:rk]['sɜ:fəsəz, 'sɜ:fəsɪz][tu:; tə] [meɪk] [ðem; ðəm] ['ɡlɑ:si] .
then polished the dark surfaces to make them glossy .
然后 抛光 这 黑暗的 表面 到 制作 他们 光滑 .

然后打磨深色表面，使其变得光亮。

[sʌm; səm] ['kɑ:mən] [ɔ:rnə'ment(ə)l] [dr'zaɪnz] [wɜ:r; wər] [kɜ:rvd] [laɪnz] [kʌt] ['ɪntu:][ðə; ði] ['sɜ:rfts] [ænd; ənd]
Some common ornamental designs were curved lines cut into the surface and
一些 常见的 装饰 设计 是 弯曲 线条 切 进入 这 表面 和
[ˈsʌmtaɪmz] ['haɪlaɪtɪd] [wɪð; wɪθ] [red] [ɔ:r] [ɡri:n] - ['kʌlərd] ['pɪɡmənt] [rʌbd] ['ɪntu:][ðə; ði] [ɪn'ɡreɪvd]
sometimes highlighted with red or green - colored pigment rubbed into the engraved
有时 突出显示 和 红色的或者 绿色的 - 有色 颜料 摩擦 进入 这 刻
[laɪnz] .
lines .
线条 .

一些常见的装饰图案是在表面上刻出的曲线，有时会用红色或绿色颜料涂抹在刻线中以示强调。

[nɑ:t] [sər'praɪzɪŋli] ,
Not surprisingly ,
不是 出奇 ,

不出所料，

[mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ði][juːtɪlɪ'terɪən] ['pɑ:təri] [rɪ'meɪnd] [kwaɪt][ˈsɪmələɹ][ɪn] [ə'pɪrəns] [tuː; tə][ðə; ði] [leɪt]
much of the utilitarian pottery remained quite similar in appearance to the late
很多 的 这 功利主义 陶器 剩余 相当 相似的 在 外貌 到 这 晚的
- [kəʊls] [kri:k] ['pɑ:təri] .
Troyville - Coles Creek pottery .
- 科尔斯 溪 陶器 .

许多实用陶器的外观与特洛伊维尔-科尔斯溪晚期陶器非常相似。

['kædəu] ['ɪndiəns] ['prɑːbəbli] [stɪl] [juːst] [aɪ 'tiː][fɔːr; fər] ['deɪli] [tʃɔːrɪz] ,
Caddo Indians probably still used it for daily chores ,
卡多 印度人 大概 仍然 用过的 它 为了 日常的 家务 ,
卡多印第安人可能仍然用它来做日常家务。

[waɪl] [ðeɪ] [seɪvd] [mɔːr] [ɔːr'neɪt] [werɪz] [fɔːr; fər][ˈspeʃ(ə)l] [ə'keɪʒənz] .
while they saved more ornate wares for special occasions .
尽管 他们 已保存 更多的 华丽 商品 为了 特别的 场合 .
他们将更精美的器皿留到特殊场合使用。

[ðə; ði][ɔːrd(ə)nerɪ]['kædəu] ['kʌltʃər] ['piːp(ə)l] [lɪvd] [ɪn][ˈvɪlɪdʒəz] [ə'weɪ] [frʌm; frəm][ðə; ði] [maʊnd] ['sentər] .
The ordinary Caddo Culture people lived in villages away from the mound center .
这 普通的 卡多 文化 人们 居住地 在 村庄 离开 从 这 冢 中心 .
普通的卡多文化居民居住在远离土墩中心的村庄里。

[ðer; ðər][laɪvz; lɪvz][wɜːr; wər] ['sentərd] [ə'raʊnd] ['hʌntɪŋ] , [ˈfɪʃɪŋ] , [kə'lektɪŋ] , [ænd; ənd] ['gɑːrdnɪŋ]
Their lives were centered around hunting , fishing , collecting , and gardening
他们的 生活 是 居中 大约 打猎 , 钓鱼 , 收集 , 和 园艺
[æk'tɪvətɪz] .
activities .
活动 .
他们的生活以狩猎、捕鱼、采集和园艺活动为中心。

[wen] [ə; eɪ] ['kɑːmənər] [daɪd] , [hiː; hi][ɔːr][fɪː; fɪ][wʌz; wəz] ['berɪd] [ɪn][ə; eɪ][ˈsɪmp(ə)l] [greɪv] [wɪ'ðəʊt]
When a commoner died , he or she was buried in a simple grave without
什么时候 一个 平民 死亡 , 他 或者 她 曾是 埋葬 在 一个 简单的 严重 没有
[ˈɑːbdʒekts] .
objects .
对象 .
平民去世后，会被埋葬在简陋的坟墓里，墓中没有任何陪葬品。

[ɔːl'doʊ] [ðɪs] [weɪ] [ʌv; əv][laɪf] [siːmz] ['tuʊtəli] ['seprət] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ɪ'læbəɹət] [laɪf][ʌv; əv][ðə; ði]
Although this way of life seems totally separate from the elaborate life of the
虽然 这 方式 的 生活 似乎 完全 分离 从 这 精心制作的 生活 的 这
[er'liːt; r'liːt] ,
elite ,
精英 ,
虽然这种生活方式似乎与上流社会精致奢华的生活方式完全不同，

[ðə; ði] [tuː] [wɜːrld] [ˌoʊvər'læpt] [æt; ət][serɪ'moʊniəl] [ə'keɪʒənz] , [wen] ['evriwʌn] ['gæðərd] [æt; ət]
the two worlds overlapped at ceremonial occasions , when everyone gathered at
这 二 世界 重叠 在 仪式 场合 , 什么时候 每个人 聚集 在
[ðə; ði] [maʊnd] ['sentɜːz, 'senɜːz] . -
the mound centers . 28
这 冢 中心 . -
在举行仪式的场合，两个世界会交汇融合，届时所有人都会聚集在土墩中心。 28

['kædəu] : [ə; eɪ] - [si:] , [kleɪ] [ˈves(ə)lɪz] ; [di:] - [i:] , [kleɪ] [paɪps] ; [ef] , [ɪnˈgreɪvd] [fel] [kʌp] ; [dʒi:] , [fel]
Caddo : **a** - **c** , **Clay Vessels** ; **d** - **e** , **Clay Pipes** ; **f** , **Engraved Shell Cup** ; **g** , **Shell**
卡多 : 一个 - c , 黏土 船只 ; d - e , 黏土 管道 ; f , 刻 壳 杯子 ; g , 克 , 壳
[ˈpendənt] ;
Pendant ;
吊坠 ;

卡多: ac, 陶器; de, 陶烟斗; f, 雕刻贝壳杯; g, 贝壳吊坠;

[eɪt] , [stoʊn] [pɔɪnts] ($\frac{1}{3}$ [æktʃuəl][saɪz]) -
h , **Stone Points** ($\frac{1}{3}$ **actual size**) **29**
h , 石头 积分 ($\frac{1}{3}$ 实际的 尺寸) -

h, 石尖 (实际尺寸的三分之一) 29

[brɪˈtwi:n] [ə; eɪ] . [di:] . - [ænd; ɐnd][ə; eɪ] . [di:] . - , ['kædəu] [serɪˈmoʊniəl] [laɪf] [si:mz] [tu:; tə]
Between A . D . 1100 and A . D . 1400 , Caddo ceremonial life seems to
之间 一个 : D : - 和 一个 : D : - , 卡多 仪式 生活 似乎 到
[hæv; həv] [bɪn] [les] [ɪmˈpɔ:rt(ə)nt] .
have been less important .
有 到过 较少的 重要的 .

公元 1100 年至公元 1400 年间, 卡多人的礼仪生活似乎不太重要了。

[ɔ:l] [ˈberɪəlɪz] [wɜ:r; wər] [ˈsɪmp(ə)l] , [wɪð; wɪθ] [ˈoʊnli] [wʌn] [ˈpɜ:rs(ə)n] [ɪn] [ə; eɪ] [greɪv] .
All burials were simple , with only one person in a grave .
全部 葬礼 是 简单的 , 和 仅有的 一 人 在 一个 严重 :

所有葬礼都很简单, 每个墓穴只埋葬一个人。

[fju:ər] [ɪmˈpɔ:rtɪd] [stoʊnz] [ænd; ɐnd] [ˈmɪnɜ:əlɪz, 'mɪnrəlɪz] [wɜ:r; wər] [ju:st] [tu:; tə] [meɪk] [haɪ] [ˈstertəs; 'stætəs]
Fewer imported stones and minerals were used to make high status
更少 进口 石头 和 矿物 是 用过的 到 制作 高的 地位
[ˈɑ:bdʒekts] ,
objects ,
对象 ,

用于制作高档物品的进口石材和矿物数量减少,

[ænd; ɐnd] [mɔ:r] [ˈɔ:rd(ə)nerɪ] [ˈpɑ:təri] [wʌz; wəz] [meɪd] .
and more ordinary pottery was made .
和 更多的 普通的 陶器 曾是 制成 .

而且, 还生产了更多普通的陶器。

[ˈæftər][ə; eɪ] . [di:] . - , [ðer; ðər] [wʌz; wəz] [ə; eɪ] [rɪˈtɜ:rn] [tu:; tə] ['kædəu] [serɪˈmæɹnjəlɪzəm] .
After A . D . 1400 , there was a return to Caddo ceremonialism .
后 一个 : D : - , 那里 曾是 一个 返回 到 卡多 仪式主义 .

公元 1400 年后, 卡多族的仪式习俗又重新兴起。

[ˈmeni] [ˈɜ:rlɪ] ['kædəu] [ˈkʌstəmz] [wɜ:r; wər] [riˈvaɪvd] , [bʌt; bət] [nu:] [ˈpræktɪsɪz] [wɜ:r; wər] [ˈɔ:lsou] [ˈædɪd] .
Many early Caddo customs were revived , but new practices were also added .
许多 早期的 卡多 海关 是 复活 , 但 新的 实践 是 还 额外 .

卡多族早期的许多习俗得以恢复, 但也增加了一些新的习俗。

[maʊnd] [kənˈstrʌkʃ(ə)n] [riˈzju:md] , [wɪð; wɪθ] [ˈtempəlɪz] , [ˈlɑ:dʒɪz] , [ɔ:r] [tʃi:fs] - [ˈhaʊzɪz] [ˈbi:ɪn] [bɪlt] [ɑ:n]
Mound construction resumed , with temples , lodges , or chiefs ' houses being built on
冢 建造 恢复 , 和 寺庙 , 旅馆 , 或者 酋长们 - 房屋 存在 建造 在
[ta:p] .
top .
顶部 .

土墩建造活动恢复, 土墩顶部建起了寺庙、会所或酋长住所。

[ði:z] ['strʌktʃər] [ˌkærəktə'rɪstɪkli] [wɜ:r; wər] [bɪlt] [ʌv; əv] ['wɑ:tɪl] [ænd; ənd] [dɔ:b] [ænd; ənd] [hæd; həd]
These structures characteristically were built of wattle and daub and had
这些 结构 典型地 是 建造 的 金合欢 和 涂抹 和 有
[θætʃt] [ru:fs] .
thatched roofs .
茅草屋顶 屋顶 :

这些建筑的典型特征是用枝条和泥土建造，并有茅草屋顶。

[ðeɪ] [wɜ:r; wər] [ju:st] [fɔ:r; fər][ə; eɪ][taɪm] , [ðen] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] [bə:nd] ,
They were used for a time , then they were burned ,
他们 是 用过的 为了 一个 时间 , 然后 他们 是 烧伤 ,
它们使用了一段时间后就被烧毁了。

[ˈprɑ:bəbli] [wen] [ðə; ði] ['li:dər] [ɔ:r][æn; ən][ɪm'pɔ:rt(ə)nt]['pɜ:rs(ə)n][daɪd] .
probably when the leader or an important person died .
大概 什么时候 这 领导者 或者 一个 重要的 人 死亡 .
可能是领导人或重要人物去世的时候。

[ˈwɜ:rkərz] ['kʌvəd] [ðə; ði]['ru:ɪnz][wɪð; wɪθ][sænd][ɔ:r] [kleɪ] ,
Workers covered the ruins with sand or clay ,
工人 涵盖 这 废墟 和 沙 或者 黏土 ,
工人们用沙子或黏土覆盖了废墟。

[ænd; ənd] [ɪ'ventʃuəli] [rɪ'pleɪst] [ðə; ði][oʊld] ['bɪldɪŋ] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [nu:] [wʌn] .
and eventually replaced the old building with a new one .
和 最终 替换 这 老的 建筑 和 一个 新的 一 .
最终用一座新建筑取代了旧建筑。

[ˈsʌmtaɪmz] [greɪvz; grɑ:vz][wɜ:r; wər][dʌg] [θru:] [ðə; ði] [flɔ:r] [ʌv; əv] ['stændɪŋ] ['bɪldɪŋz] [ɔ:r] [θru:]
Sometimes graves were dug through the floor of standing buildings or through
有时 坟墓 是 挖 通过 这 地面 的 常设 建筑物 或者 通过
[ðə; ði] ['rʌbl] [ʌv; əv] [bə:nd] [wʌnz] .
the rubble of burned ones .
这 瓦砾 的 烧伤 一个 .
有时，人们会在现存建筑物的地面上或烧毁的建筑物废墟中挖掘坟墓。

[æz; əz] ['meni] [æz; əz]['sev(ə)n]['pi:p(ə)l][hæv; həv] [bɪn] [faʊnd] ['berɪd] [tə'geðər] [ɪn] [ði:z] [greɪvz; grɑ:vz] ,
As many as seven people have been found buried together in these graves ,
作为 许多 作为 七 人们 有 到过 成立 埋葬 一起 在 这些 坟墓 ,
这些墓穴中已发现多达七人合葬。

[ə'ɔ:ŋ] [wɪð; wɪθ] [fu:d] [ˈɔfə-ɪŋz, ˈɔfrɪŋz][ænd; ənd][lɑ:rdʒ] ['nʌmbərz] [ʌv; əv]['ɑ:bdʒekts] .
along with food offerings and large numbers of objects .
沿着 和 食物 供品 和 大的 数字 的 对象 .
以及供奉的食物和大量物品。

[æz; əz][ɪn] ['ɜ:rlɪər] [taɪmz] , [ɪm'pɔ:rt(ə)nt]['pi:p(ə)l][hæd; həd]['speʃ(ə)l] ['kʌstəmz] [ænd; ənd] [brɪ'ɔ:ŋɪŋz] [ðæt]
As in earlier times , important people had special customs and belongings that
作为 在 早些时候 时代 , 重要的 人们 有 特别的 海关 和 财物 那
[ˈɔ:rd(ə)nerɪ]['pi:p(ə)l][dɪd][nɑ:t][hæv; həv] .
ordinary people did not have .
普通的 人们 做过 不是 有 .
与过去一样，重要人物拥有普通人所没有的特殊习俗和物品。

[wʌn] ['kʌstəm] [wʌz; wəz] [ðæt] [ʌv; əv] ['baɪndɪŋ] [æn; ən] ['ɪnfənts] [hed] [tuː; tə] [ə; eɪ] ['kreɪdlˌbɔːrd] [soʊ] [ðæt]
One custom was that of binding an infant's head to a cradleboard so that
— 风俗 曾是 那 的 结合 一个 婴儿的 头 到 一个 摇篮板 所以 那
[æz; əz] [ðə; ði] ['pɜːrs(ə)n] [gruː] [tuː; tə] [mə'tʃʊrəti] [ðə; ði] [hed] [wʌz; wəz] ['noʊtɪsəbli] ['flætnd] [ænd; ənd]
as the person grew to maturity the head was noticeably flattened and
作为 这 人 生长 到 到期 这 头 曾是 明显地 扁平的 和
['ðɜːfɔːr] [dɪ'stɪŋɡwɪft] [ðə; ði] [haɪ] [klæs] ['pɜːrs(ə)n] [frʌm; frəm] ['piːp(ə)l] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['loʊər] [klæs] .
therefore distinguished the high class person from people of the lower class .
所以 杰出的 这 高的 班级 人 从 人们 的 这 降低 班级 .

其中一种习俗是将婴儿的头部绑在摇篮板上，这样随着婴儿长大成人，头部就会明显变扁，从而将上层阶级的人与下层阶级的人区分开来。

[ʌpər] [klæs] ['piːp(ə)l] [juːst] [ɔːr'neɪt] [kleɪ] [paɪps] , [kɑːntʃ] [fel] [kʌps] , [ˌserɪ'moʊniəl] ['ɑːbdʒekts] , [faɪn]
Upper class people used ornate clay pipes , conch shell cups , ceremonial objects , fine
上 班级 人们 用过的 华丽 黏土 管道 , 海螺 壳 杯子 , 仪式 对象 , 美好的
[ˈpɑːtəri] , [ænd; ənd] [ˈdʒuːəlri] .
pottery , and jewelry .
陶器 , 和 珠宝 .

上层阶级使用装饰华丽的陶土烟斗、海螺壳杯、礼仪用品、精美陶器和珠宝。

[ðer; ðər] [ˈdʒuːəlri] [ɪn'kluːdɪd] ['æŋklɪt] , ['neklsɪz] , [boʊn] ['heəpɪnz] ,
Their jewelry included anklets , necklaces , bone hairpins ,
他们的 珠宝 包括 脚链 , 项链 , 骨 发夹 ,
['hɛpɪnz] ['dʒuːəlri] ['neɪklɪz] ['bɒn] ['heəpɪnz]
他们的首饰包括脚链、项链、骨质发簪等。

[ænd; ənd] [boʊn] ['pɑːtəri] [ænd; ənd] [fel] [dɪskz] [ðæt] [wɜːr; wər] [wɔːrɪn] [θruː] [ðə; ði] [ɪrɪz] .
and bone pottery and shell discs that were worn through the ears .
和 骨 陶器 和 壳 光盘 那 是 磨损 通过 这 耳朵 .
[ænd; ənd] [boʊn] ['pɑːtəri] [ænd; ənd] [fel] [dɪskz] [ðæt] [wɜːr; wər] [wɔːrɪn] [θruː] [ðə; ði] [ɪrɪz] .
还有骨制陶器和贝壳圆盘，它们被戴在耳朵上。

[sʌm; səm] ['pendənts] [wɜːr; wər] ['fæʃnd] [frʌm; frəm] ['mæm(ə)l] [tiːθ] [ɔːr] ['felz] ,
Some pendants were fashioned from mammal teeth or shells ,
一些 吊坠 是 造型 从 哺乳动物 牙齿 或者 贝壳 ,
[sʌm; səm] ['pendənts] [wɜːr; wər] ['fæʃnd] [frʌm; frəm] ['mæm(ə)l] [tiːθ] [ɔːr] ['felz] ,
有些吊坠是用哺乳动物的牙齿或贝壳制成的，

[ænd; ənd] [ə'keɪʒ(ə)nəli] [ə; eɪ] [lɑːrdʒ] [siː] [fel] ['pendənt] [hæd; həd] [ə; eɪ] [ˈlɪzərd] [ɔːr] [ˈsæləməndər]
and occasionally a large sea shell pendant had a lizard or salamander
和 偶尔 一个 大的 海 壳 吊坠 有 一个 蜥蜴 或者 蝾螈
[ɪn'greɪvd] [ɑːn] [aɪ 'tiː] .
engraved on it .
刻 在 它 .
[ænd; ənd] [ə'keɪʒ(ə)nəli] [ə; eɪ] [lɑːrdʒ] [siː] [fel] ['pendənt] [hæd; həd] [ə; eɪ] [ˈlɪzərd] [ɔːr] [ˈsæləməndər]
偶尔也会在大型海贝壳吊坠上刻上蜥蜴或蝾螈的图案。

['kædəu] ['lɪdə] [ʌv; əv] [ðɪs] [leɪt] ['pɪriəd] ['prɑːbəbli] [juːst] [ðə; ði] [moʊst] ['delɪkət] [ænd; ənd] ['dekəreɪtɪd]
Caddo leaders of this late period probably used the most delicate and decorated
卡多 领导人 的 这 晚的 时期 大概 用过的 这 最多 精美的 和 装饰
[ˈpɑːtəri] .
pottery .
陶器 .

这一时期后期的卡多族首领可能使用了最精致、装饰最华丽的陶器。

[pɒts] [reɪndʒd] [ɪn] [saɪz] [frʌm; frəm] ['mɪniətʃəz] [tuː; tə] [lɑːrdʒ] [waɪd] - [maʊðd] [ˈstɔːrɪdʒ] [ˈves(ə)lɪz] .
Pots ranged in size from miniatures to large wide - mouthed storage vessels .
锅 范围 在 尺寸 从 微缩模型 到 大的 宽的 - 嘴巴 贮存 船只 .
[pɒts] [reɪndʒd] [ɪn] [saɪz] [frʌm; frəm] ['mɪniətʃəz] [tuː; tə] [lɑːrdʒ] [waɪd] - [maʊðd] [ˈstɔːrɪdʒ] [ˈves(ə)lɪz] .
罐子的大小从微型到大型广口储藏罐不等。

[ˈmeni] [ˈjeɪps] [wɜːr; wər] [meɪd] , [bʌt; bət][ˈspeɪ(ə)l][ˈves(ə)lz][wɜːr; wər] [fɔːrmd] [tuː; tə][rɪˈzemb(ə)l][bɜːrdz]
Many shapes were made , but special vessels were formed to resemble birds
许多 形状 是 制成 , 但 特别的 船只 是 形成 到 类似 鸟类
[ænd; ənd] [ˈtəːtlz] ,
and turtles ,
和 海龟 ,

人们制作了许多形状的器皿，但也有专门制作成鸟和龟形状的器皿。

[ɔːr][tuː; tə][ækt][æz; əz] [ˈrætlz] .
or to act as rattles .
或者 到 行为 作为 嘎嘎作响 .

或者用作拨浪鼓。

[ˈpɑːpjələr] [dɪˈzaɪnz] [wɜːr; wər] [ˈsɜːrkl] , [skroʊlz] , [ænd; ənd] [krɒsɪz] [ɪnˈgreɪvd] [ˈɪntuː][ðə; ði][ˈves(ə)l][ˈæftər]
Popular designs were circles , scrolls , and crosses engraved into the vessel after
受欢迎的 设计 是 界 , 卷轴 , 和 十字架 刻 进入 这 血管 后
[ˈfaɪərɪŋ] .
firing .
射击 .

流行的图案是在器皿烧制完成后刻在器皿上的圆形、卷轴形和十字架形图案。

[ɪnˈgreɪvd] [dɪˈzaɪnz] [wɜːr; wər][ˈɔːf(ə)n] [ˈhaɪlaɪtɪd] [wɪð; wɪθ] [red] , [waɪt] [ɔːr] [ɡriːn] [ˈpɪgmənts] .
Engraved designs were often highlighted with red , white or green pigments .
刻 设计 是 经常 突出显示 和 红色的 , 白色的 或者 绿色的 颜料 .
[ˈdeɪlɪ] [laɪf][ʌv; əv][ˈɔːrd(ə)nerɪ][ˈpiːp(ə)l][wʌz; wəz] [mʌt] [ˈdɪfrənt] [ðæn; ðən] [ðæt] [ʌv; əv][ðə; ði][eɪˈliːt; ɪˈliːt] .
Daily life of ordinary people was much different than that of the elite .
日常的 生活 的 普通的 人们 曾是 很多 不同的 比 那 的 这 精英 .
[ˈdæz; əz] [faːr][æz; əz][wiː; wi] [noʊ] ,
As far as we know ,
作为 远的 作为 我们 知道 ,
[ˈðə; ði] [ˈfɔːrmər] [kənˈtɪnjuːd] [tuː; tə][lɪv; laɪv][æz; əz] [ðeɪ] [hæd; həd] [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈɜːrliər] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]
the former continued to live as they had during the earlier part of the
这 以前的 持续 到 居住 作为 他们 有 期间 这 早些时候 部分 的 这
[ˈpɪriəd] .
period .
时期 .

普通人的日常生活与精英阶层的日常生活截然不同。

[æz; əz][faːr][æz; əz][wiː; wi] [noʊ] ,
As far as we know ,
作为 远的 作为 我们 知道 ,

据我们所知，

[ðə; ði][ˈfɔːrmər] [kənˈtɪnjuːd] [tuː; tə][lɪv; laɪv][æz; əz] [ðeɪ] [hæd; həd] [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈɜːrliər] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]
the former continued to live as they had during the earlier part of the
这 以前的 持续 到 居住 作为 他们 有 期间 这 早些时候 部分 的 这
[ˈpɪriəd] .
period .
时期 .

前者继续过着与该时期早期一样的生活。

[ðeɪ] [lɪvd] [ɪn][ˈsɜːrɪkjələr] [ˈhaʊzɪz] [ɪn] [smɔːl] [ˈvɪlɪdʒəz] [ˈloʊkətɪd] [nɪr] [ðer; ðər] [ˈgaːdnz] [ænd; ənd] [ˈberɪd]
They lived in circular houses in small villages located near their gardens and buried
他们 居住地 在 圆 房屋 在 小的 村庄 位于 靠近 他们的 花园 和 埋葬
[ðer; ðər] [ded] [ɪn][ˈsɪmp(ə)l][ɡreɪvz; ɡrɑːvz][wɪð; wɪθ] [fjuː] [ɡʊdʒ] . -
their dead in simple graves with few goods . 30
他们的 死的 在 简单的 坟墓 和 很少 商品 . -

他们居住在靠近自家花园的小村庄里的圆形房屋中，并将死者葬在简陋的坟墓里，陪葬品也很少。30

[baɪ][ðə; ði][taɪm][ðə; ði][fɜːrst][ˌjʊərəˈpiːənz] [ɪːtɪt] [ˈkædəu] [ˈvɪlɪdʒəz] [ɪn][ðə; ði][mɪd] - 1500s ,
By the time the first Europeans reached Caddo villages in the mid - 1500s ,
经过 这 时间 这 第一的 欧洲人 达到 卡多 村庄 在 这 中 - 1500s ,
[ˈkædəu] [ˈɪndiəns] [wɜːr; wər][dɪˈvaɪdɪd][ˈɪntuː] [ˈsevrəl] [dɪˈstɪŋkt] [ɡruːps] .
Caddo Indians were divided into several distinct groups .
卡多 印度人 是 分割 进入 一些 清楚的 团体 .
[ˈkædəu] [ˈɪndiəns] [wɜːr; wər][dɪˈvaɪdɪd][ˈɪntuː] [ˈsevrəl] [dɪˈstɪŋkt] [ɡruːps] .
Caddo Indians were divided into several distinct groups .
卡多 印度人 是 分割 进入 一些 清楚的 团体 .

卡多印第安人分为几个不同的群体。

[ɪn] [luːzi'ænə] , [ðɪːz] [wɜːr; wər][ðə; ði] - , [nækə'tɔ] , ['wɔʃɪtɔː; 'wɔː-][ænd; ənd]
In Louisiana , these were the Adaes , Doustioni , Natchitoches , Ouachita and
在 路易斯安那州 , 这些 是 这 - , 杜斯蒂奥尼 , 纳奇托什 , 沃希塔 和
- .
Yatasi .

在路易斯安那州，这些人是阿达斯 (Adae)、杜斯蒂尼 (Doustioni)、纳基托什 (Natchitoches)、沃希托 (Ouachita) 和亚塔西 (Yatasi)。

[ðə; ði]['indiəns] [sə'plaɪd] [ðə; ði][jʊərə'piːənz][wɪð; wɪθ][sɔːlt] , ['hɔːrsɪz] , [ænd; ənd] [fuːd] [ɪn] [ɪks'tʃeɪndʒ]
The Indians supplied the Europeans with salt , horses , and food in exchange
这 印度人 供应 这 欧洲人 和 盐 , 马匹 , 和 食物 在 交换
[fɔːr; fər] [glæs] [biːdz] ,
for glass beads ,
为了 玻璃 珠子 ,
- .
印第安人向欧洲人提供盐、马匹和食物，以换取玻璃珠。

['ketlz] , ['gʌnz] , [æmjə'niʃ(ə)n] , [naɪvz] , [sə'ræmɪks] , ['belz][ænd; ənd] ['breɪsləts] .
kettles , guns , ammunition , knives , ceramics , bells and bracelets .
水壶 , 枪支 , 弹药 , 刀具 , 陶瓷 , 铃铛 和 手镯 .
- .
水壶、枪支、弹药、刀具、陶瓷、铃铛和手镯。

['kɑːntækt][wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['spæniʃ] [ænd; ənd] [frentʃ] [ɪk'splɒrɜːz] ['endɪd] [ðə; ði][priːhɪ'stɔːrɪk]['ɪrə] ,
Contact with the Spanish and French explorers ended the prehistoric era ,
接触 和 这 西班牙语 和 法语 探险家 结束 这 史前 时代 ,
- .
与西班牙和法国探险家的接触结束了史前时代。

[ænd; ənd][led][tuː; tə]['ræpɪd][ænd; ənd] ['devəsteɪtɪŋ] ['tʃeɪndʒɪz][ɪn][ðə; ði] [trə'dɪʃən(ə)l] [laɪf] .
and led to rapid and devastating changes in the traditional life .
和 引领 到 迅速的 和 毁灭性的 变化 在 这 传统的 生活 .
- .
这导致传统生活发生了迅速而毁灭性的变化。

[,plɑːkə'miːn] - [,mɪsi'sɪpiən]
Plaquemine - Mississippian
普拉克明 - 密西西比人
- .
普拉克明-密西西比

[waɪl] ['kædəu]['indiəns] ['flʌrɪʃt] [ɪn] [nɔːrθ'westərn] [luːzi'ænə] ,
While Caddo Indians flourished in northwestern Louisiana ,
尽管 卡多 印度人 繁荣 在 西北 路易斯安那州 ,
- .
卡多印第安人在路易斯安那州西北部繁荣发展时期，

[ðoʊz] [ɪn][ðə; ði][rest][ʌv; əv][ðə; ði] [steɪt] [baɪ] [ə'prɑːksɪmətli] [ə; eɪ] . [diː] . - [hæd; həd][ə; eɪ] ['slɑɪtli]
those in the rest of the state by approximately A . D . 1000 had a slightly
那些 在 这 休息 的 这 状态 经过 大约 一个 . D . - 有 一个 轻微地
['dɪfrənt] [wei] [ʌv; əv][laɪf] .
different way of life .
不同的 方式 的 生活 .
- .
到公元 1000 年左右，该州其他地区的人们的生活方式略有不同。

['meni] [ʌv; əv][ðə; ði] ['lætər] [wɜːr; wər][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] [,plɑːkə'miːn] ['kʌltʃər] , [huː] [laɪk][ðə; ði]['kædəu]
Many of the latter were part of the Plaquemine Culture , who like the Caddo
许多 的 这 后者 是 部分 的 这 普拉克明 文化 , WHO 喜欢 这 卡多
 ,
- .
 ,
- .
后者中的许多人属于普拉克明文化，他们和卡多族一样，

[wɜːr; wər][drɪ'sendənts, drɪ'senɪnts][ʌv; əv] - - [kəʊls] [kriːk] ['indiəns] .
were descendants of Troyville - Coles Creek Indians .
是 后代 的 - 科尔斯 溪 印度人 .
- .
他们是特洛伊维尔-科尔斯克里克印第安人的后裔。

[ɪn] ['ki:pɪŋ] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['pætərn] ['rʰstæblɪft] [baɪ][ðer; ðər]['ænstəstərz] ,
In keeping with the patterns established by their ancestors ,
在 保持 和 这 图案 已确立的 经过 他们的 祖先 ,
为了延续祖先建立的模式,

[ˌplɑ:kə'mi:n] ['pi:p(ə)l] [bɪlt] [lɑ:rdʒ][ˌserɪ'moʊniəl]['sɛntə-z, 'sɛnə-z][wɪð; wɪθ] [tu:] [ɔ:r] [mɔ:r] [lɑ:rdʒ] [maʊndz]
Plaquemine people built large ceremonial centers with two or more large mounds
普拉克明 人们 建造 大的 仪式 中心 和 二 或者 更多的 大的 土堆
[ˈfeɪsɪŋ] [æn; ən][ˈoʊpən][ˈplɑ:zə] .
facing an open plaza .
面向 一个 打开 广场 .
普拉克明人建造了大型祭祀中心， 中心有两个或多个面向露天广场的大土墩。

[ðə; ði][flæt] - ['tɑ:pt] , ['pɪrəmidl] [maʊndz] [wɜ:r; wər] [kən'strʌktɪd] [ɪn] ['sevrəl] ['stɛɪdʒɪz] ,
The flat - topped , pyramidal mounds were constructed in several stages ,
这 平坦的 - 顶峰 , 金字塔形 土堆 是 建造 在 一些 阶段 ,
这些顶部平坦的金字塔形土墩是分几个阶段建造的。

[ænd; ənd] [ɪ'ventʃuəli] ['meɪʒərd] [mɔ:r] [ðæn; ðən] - [fi:t] [ɑ:n][ə; eɪ][saɪd][ænd; ənd] - [fi:t] [haɪ] .
and eventually measured more than 100 feet on a side and 10 feet high .
和 最终 测量 更多的 比 - 脚 在 一个 边 和 - 脚 高的 .
最终，它的边长超过 100 英尺，高度达到 10 英尺。

['sʌmtaɪmz] [ðeɪ] [wɜ:r; wər] ['tɑ:pt] [baɪ][wʌn][ɔ:r] [tu:] ['smɔ:lər] [maʊndz] .
Sometimes they were topped by one or two smaller mounds .
有时 他们 是 顶峰 经过 一 或者 二 较小的 土堆 .
有时它们上面还会有一两个较小的土堆。

[mer'dɔrə][saɪt]
Medora Site
梅多拉 地点
梅多拉遗址

[ðə; ði] [ˌplɑ:kə'mi:n] ['kʌltʃər] [wʌz; wəz][soʊ] [neɪmd] [br'kəz, br'kɔ:z][ðə; ði][mer'dɔrə][saɪt] , ['tɪpɪk(ə)l][ʌv; əv]
The Plaquemine Culture was so named because the Medora Site , typical of
这 普拉克明 文化 曾是 所以 命名 因为 这 梅多拉 地点 , 典型的 的
[ðə; ði] ['pɪriəd] ,
the period ,
这 时期 ,
普拉克明文化之所以得名，是因为梅多拉遗址是这一时期的典型代表。

[ɪz] [nɪr] [ˌplɑ:kə'mi:n] , [lu:ˌzi:ənə] , [ɪn] [west] [bə'tɑ:n] [ru:ʒ] ['pæɪ] .
is near Plaquemine , Louisiana , in West Baton Rouge Parish .
是 靠近 普拉克明 , 路易斯安那州 , 在 西方 指挥棒 胭脂 教区 .
位于路易斯安那州普拉克明附近，属于西巴吞鲁日教区。

[ðə; ði][saɪt][hæd; həd] [tu:] [maʊndz] [ə'pra:ksɪmətli] - [fi:t] [ə'pɑ:rt][wɪð; wɪθ][ə; eɪ]['plɑ:zə][ɪn] [br'twi:n] .
The site had two mounds approximately 400 feet apart with a plaza in between .
这 地点 有 二 土堆 大约 - 脚 除 和 一个 广场 在 之间 .
该遗址有两个相距约 400 英尺的土堆，中间有一个广场。

[wʌn][wʌz; wəz][ə; eɪ][flæt] - ['tɑ:pt] ['pɪrəmid] - [fi:t] [ɑ:n][ə; eɪ][saɪd] - [fi:t] [haɪ] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [smɔ:l]
One was a flat - topped pyramid 125 feet on a side 13 feet high with a small
一 曾是 一个 平坦的 - 顶峰 金字塔 - 脚 在 一个 边 - 脚 高的 和 一个 小的
[doʊmd] [maʊnd] [θri:] [fi:t] [haɪ] [ænd; ənd] - [fi:t] [ɪn][daɪ'æmɪtər][ɑ:n][tɑ:p] .
domed mound three feet high and 25 feet in diameter on top .
圆顶 冢 三 脚 高的 和 - 脚 在 直径 在 顶部 .
其中一座是边长 125 英尺、高 13 英尺的平顶金字塔，顶部有一个高 3 英尺、直径 25 英尺的小圆顶土堆。

[ðə; ði] ['ʌðər] [wʌn][wʌz; wəz] [tu:] [fi:t] [haɪ] [ænd; ənd] - [fi:t] [ɪn][daɪ'æmɪtər] .
The other one was two feet high and 100 feet in diameter .
这 其他 一 曾是 二 脚 高的 和 - 脚 在 直径 .
另一个高两英尺，直径一百英尺。

[ˈɛrtiːn] [ˈθaʊz(ə)nd] [ˈpiːsɪz] [ˈʌv; əv][ˈbroʊkən] [ˈpɑːtəri] [wɜːr; wər] [faʊnd] [æɪ; əɪ][meɪˈdɔːrə] , [əˈlɔːŋ] [wɪð; wɪθ]
Eighteen thousand pieces of broken pottery were found at Medora , along with
十八 千 件 的 破碎的 陶器 是 成立 在 梅多拉 , 沿着 和
[ə; eɪ] [fjuː] [stoʊn] [tuːlz] .
a few stone tools .
一个 很少 石头 工具 .

在梅多拉发现了 18000 件陶器碎片， 以及一些石器工具。

[ˌplɑːkəˈmiːn] [ˈɪndiəns] [ˈɔːf(ə)n] [bɪlt] [ðə; ði] [maʊndz] [ɑːn][tɑːp][ˈʌv; əv][ðə; ði][ˈruːɪnz][ˈʌv; əv][ə; eɪ] [haʊs] [ɔːr]
Plaquemine Indians often built the mounds on top of the ruins of a house or
普拉克明 印度人 经常 建造 这 土堆 在 顶部 的 这 废墟 的 一个 房子 或者
[ˈtemp(ə)l] ,
temple ,
寺庙 ,

普拉克明印第安人经常在房屋或寺庙的废墟上建造土墩。

[ænd; ənd] [kənˈstrʌktɪd] [ˈsɪmələr] [ˈbɪldɪŋz] [ɑːn][tɑːp][ˈʌv; əv][ðə; ði] [maʊnd] .
and constructed similar buildings on top of the mound .
和 建造 相似的 建筑物 在 顶部 的 这 冢 .

并在土墩上建造了类似的建筑物。

[ɪn] [ˈɜːrliər] [taɪmz] , [ˈbɪldɪŋz] [wɜːr; wər][ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli][ˈsɜːrkjələr] , [bʌt; bət][ˈleɪtər] [ðeɪ] [wɜːr; wər] [ˈlaɪkli]
In earlier times , buildings were usually circular , but later they were likely
在 早些时候 时代 , 建筑物 是 通常 圆 , 但 之后 他们 是 可能
to31
to31
to31

早期的建筑物通常是圆形的， 但后来它们很可能是圆形的。 31

[biː; bi][rekˈtæŋgjələr] .
be rectangular .
是 矩形的 .

呈矩形。

[ðeɪ] [wɜːr; wər] [kənˈstrʌktɪd] [wɪð; wɪθ] [ˈwɑːtl] [ænd; ənd] [dɔːb] , [ænd; ənd] [ˈsʌmtaɪmz] [wɪð; wɪθ] [wɔːl]
They were constructed with wattle and daub , and sometimes with wall
他们 是 建造 和 金合欢 和 涂抹 , 和 有时 和 墙
[poʊsts] [sʌŋk] [ˈɪntuː] [fʊt] - [diːp] [wɔːl] [ˈtrentʃɪz] .
posts sunk into foot - deep wall trenches .
帖子 沉没 进入 脚 - 深的 墙 战壕 .

它们用柳条和泥土建造而成， 有时还会将墙柱埋入一英尺深的墙沟中。

[æɪ; əɪ] [taɪmz] , [ðə; ði][ˈɪndiəns] [dʌg] [ˈjæləʊ , [ˈoʊv(ə)l][ɔːr][rekˈtæŋgjələr][greɪvz; grɑːvz][ɪn][ðə; ði] [maʊndz] .
At times , the Indians dug shallow , oval or rectangular graves in the mounds .
在 时代 , 这 印度人 挖 浅的 , 椭圆形 或者 矩形的 坟墓 在 这 土堆 .

有时，印第安人在土墩中挖浅的椭圆形或矩形坟墓。

[ðɪːz] [maɪ] [biː; bi][fɔːr; fər][ˈpraɪmeri] [ˈberiəlz] [ˈʌv; əv][ˌɪndɪˈvɪdʒuəlz] ,
These might be for primary burials of individuals ,
这些 可能 是 为了 基本的 葬礼 的 个人 ,

这些可能是用于个人的直接葬礼，

[bʌt; bət] [mɔːr] [ˈfriːkwəntli] [ðeɪ] [wɜːr; wər][fɔːr; fər][ðə; ði][ˌriːˈberiəl][ˈʌv; əv] [rɪˈmeɪnz] [əˈrɪdʒənəli] [ɪnˈtɜːd]
but more frequently they were for the reburial of remains originally interred
但 更多的 频繁地 他们 是 为了 这 重新安葬 的 遗迹 起初 埋葬
[ˈelsˌwer] .
elsewhere .
别处 .

但更多时候， 它们是用于重新安葬最初埋葬在其他地方的遗骸。

[sʌm; səm][greɪvz; grɑ:vz] [kən'teɪnd] ['oʊnli] [skʌlz] , [ænd; ənd][wʌn][ʌv; əv] [ðɪ:z] [hæd; həd] - [skʌlz] .
Some graves contained only skulls , and one of these had 66 skulls .
一些 坟墓 包含 仅有的 头骨 , 和 一 的 这些 有 - 头骨 .
有些坟墓里只有头骨, 其中一个坟墓里有 66 个头骨。

[ˈberɪəl] [ˈɔfə-ɪŋz, ˈɔfrɪŋz][ɪn'klu:dɪd] ['pɑ:təri] , [paɪps] , [stoʊn] [pɔɪnts] , [ænd; ənd][ˈæksɪz] [meɪd] [ʌv; əv] [graʊnd]
Burial offerings included pottery , pipes , stone points , and axes made of ground
葬礼 供品 包括 陶器 , 管道 , 石头 积分 , 和 轴 制成的 地面
[stoʊn] .
stone .
石头 .
陪葬品包括陶器、烟斗、石制箭头和石斧。

[wʌn] [taɪp] [ʌv; əv] ['pɑ:təri] [ə'keɪz(ə)nəli] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði][greɪvz; grɑ:vz][ɪz] [kɔ:ld] “ [kɪld] ” ['pɑ:təri] .
One type of pottery occasionally placed in the graves is called “ killed ” pottery .
一 类型 的 陶器 偶尔 放置 在 这 坟墓 是 称为 “ 被杀 ” 陶器 .
墓穴中偶尔会放置一种陶器, 这种陶器被称为“死者陶器”。

[ðɪs] [taɪp] [hæz; həz][ə; eɪ][hoʊl][ɪn][ðə; ði] [beɪs] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈves(ə)l] [ðæt] [wʌz; wəz][kʌt] [waɪl] [ðə; ði][pɑ:t]
This type has a hole in the base of the vessel that was cut while the pot
这 类型 有 一个 洞 在 这 根据 的 这 血管 那 曾是 切 尽管 这 锅
[wʌz; wəz] ['bi:ɪŋ] [meɪd] ,
was being made ,
曾是 存在 制成 ,
这种类型的器皿底部有一个孔, 这个孔是在制作过程中切割出来的。

[ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [brɪfɔ:r] [aɪ ˈti:][wʌz; wəz][ˈfaɪərd] .
usually before it was fired .
通常 前 它 曾是 被解雇 .
通常是在发射之前。

[ðə; ði] [ˌplɑ:kə'mi:n] [ˈɪndiəns][ˈɔ:lsʊʊ][ˈdekəreɪtɪd] [ðer; ðər][pɒts][ɪn] [ˈʌðər] [ˌker.ək.tə'rɪs.tɪk] [weɪz] .
The Plaquemine Indians also decorated their pots in other characteristic ways .
这 普拉克明 印度人 还 装饰 他们的 锅 在 其他 特征 方式 .
普拉克明印第安人还以其他一些独特的方式装饰他们的陶罐。

[ðeɪ] ['sʌmtaɪmz] ['ædɪd] [smɔ:l][ˈsɑ:lɪd] ['hændlɪz] [kɔ:ld] [lʌg] ,
They sometimes added small solid handles called lugs ,
他们 有时 额外 小的 坚硬的 把手 称为 凸耳 ,
他们有时还会加上一些叫做把手的小型实心把手。

[ænd; ənd][ˈtekstʃərd][ðə; ði] ['sɜ:rɪfɪs] [baɪ] ['brʌʃɪŋ] [klʌmps] [ʌv; əv] [græs] ['oʊvər][ðə; ði][ˈves(ə)l] [brɪfɔ:r]
and textured the surface by brushing clumps of grass over the vessel before
和 纹理 这 表面 经过 刷牙 团块 的 草 超过 这 血管 前
[aɪ ˈti:][wʌz; wəz][ˈfaɪərd] .
it was fired .
它 曾是 被解雇 .
在烧制之前, 用草丛刷在器皿表面, 使其呈现纹理。

[ðeɪ] [ˈɔ:f(ə)n] [kʌt] [dɪ'zaɪnz] [ˈɪntu:][ðə; ði] ['sɜ:rɪfɪs] [ʌv; əv][ðə; ði][wet] [kleɪ] , [ænd; ənd][laɪk][ðer; ðər][ˈkædəʊ]
They often cut designs into the surface of the wet clay , and like their Caddo
他们 经常 切 设计 进入 这 表面 的 这 湿的 黏土 , 和 喜欢 他们的 卡多
[kən'tempə-ɛri:z] ,
contemporaries ,
同时代人 ,
他们经常在湿粘土表面刻画图案, 就像他们的卡多族同代人一样,

[ðə; ði] [ˌplɑ:kə'mi:n] [ˈɪndiəns] [ɪn'greɪvd] [dɪ'zaɪnz] [ɑ:n][pɒts][ˈæftər] [ðeɪ] [wɜ:r; wər][ˈfaɪərd] .
the Plaquemine Indians engraved designs on pots after they were fired .
这 普拉克明 印度人 刻 设计 在 锅 后 他们 是 被解雇 .
普拉克明印第安人在陶罐烧制完成后, 会在陶罐上刻上图案。

[ˌplɑ:kəˈmi:n] [ˈindiəns] [ˈɔ:lsʊʊ][hæd; həd][ʌnˈdekəreitɪd] [pɒts] [wɪtʃ] [ðeɪ] [ju:st] [fɔ:r; fər][ˈɔ:rd(ə)nerɪ][ˈdeɪli]
Plaquemine Indians also had undecorated pots which they used for ordinary daily
普拉克明 印度人 还 有 未装饰的 锅 哪个 他们 用过的 为了 普通的 日常的
[ˈtæskz] .
tasks .
任务 .

普拉克明印第安人也有未装饰的陶罐，他们用这些陶罐进行日常活动。

(⅓ [æktʃuəl][saɪz])
(⅓ **actual size**)
(⅓ 实际的 尺寸)

(实际尺寸的三分之一)

[nɑ:t] [sərˈpraɪzɪŋli] , [ðə; ði][ˈɔ:rd(ə)nerɪ][ˈpi:p(ə)] [lɪvd] [mʌtʃ] [æz; əz][ðə; ði][ˈævərɪdʒ][ˈkædəu][ˈindiəns] .
Not surprisingly , the ordinary people lived much as the average Caddo Indians .
不是 出奇 , 这 普通的 人们 居住地 很多 作为 这 平均的 卡多 印度人 .

不出所料，普通百姓的生活方式与卡多印第安人的日常生活大同小异。

[ðeɪ] [pɑ:ˈtɪsipeɪtɪd] [ɪn][ˈfestəvəlz][ænd; ənd] [ˈserəmənɪz] [æt; ət][ðə; ði] [maʊnd] [ˈsɛntɜːz, ˈsɛnɜːz] ,
They participated in festivals and ceremonies at the mound centers ,
他们 参与 在 节日 和 仪式 在 这 冢 中心 ,
他们参与了土墩中心的节日和仪式，

[bʌt; bət] [spɛnt] [moʊst][ʌv; əv][ðer; ðər][taɪm][wɪð; wɪθ] [ˈfæməlɪz] [ænd; ənd] [ˈnebəz] [kəˈlektɪŋ] [ænd; ənd]
but spent most of their time with families and neighbors collecting and
但 花费 最多 的 他们的 时间 和 家庭 和 邻居 收集 和
[prəˈdʒʊsɪŋ] [fu:d] ,
producing food ,
生产 食物 ,

但他们大部分时间都和家人邻居一起收集和生产食物。

[ɔ:r] [pɑ:ˈrɪtɪsɪpɛrtɪŋ] [ɪn] [ˈvɪlɪdʒ] [ækˈtɪvətɪz] .
or participating in village activities .
或者 参与 在 村庄 活动 .

或参与村庄活动。

[ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈɜ:rlɪ] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpɪriəd] [sʌm; səm] [ˈhʌntərz] [stɪl] [ju:st] [ˈætleɪtɪ] ,
During the early part of the period some hunters still used atlatls ,
期间 这 早期的 部分 的 这 时期 一些 猎人 仍然 用过的 投矛器 ,
在这一时期的早期，一些猎人仍然使用投矛器。

[bʌt; bət] [su:n] [ˈbaʊz, ˈboʊz][ænd; ənd][ˈærəʊs] [prɪˈdɒmən,eɪtɪd] .
but soon bows and arrows predominated .
但 很快 弓 和 箭头 占主导地位 .

但很快弓箭就占据了主导地位。

[ðə; ði][ˈindiəns] [ˈhʌntɪd] [dɪr] , [ber] , [ˈræbɪt] , [ˈskwɜ:rəl] , [ræˈku:n] , [ˈtɜ:rki] [ænd; ənd] [dʌk] ; [fɪʃt]
The Indians hunted deer , bear , rabbit , squirrel , raccoon , turkey and duck ; fished
这 印度人 猎杀 鹿 , 熊 , 兔子 , 松鼠 , 狸 , 火鸡 和 鸭子 ; 钓鱼
[fɔ:r; fər][gɑ:r][ænd; ənd] [drʌm] ;
for gar and drum ;
为了 加尔 和 鼓 ;

印第安人猎捕鹿、熊、兔子、松鼠、浣熊、火鸡和鸭子；捕捞雀鳝和鼓鱼；

[ænd; ənd] [kəˈlektɪd] [ˈmʌsəlz] .
and collected mussels .
和 集 贻贝 .

并采集了贻贝。

[ɔːlˈðoʊ] [ðə; ði] [ˌplɑːkəˈmiːn] [ˈindiəns] [tendɪd] [ˈgaːdnz] [ʌv; əv][kɔːrn] , [ˌskwɑːʃ] , [ˈpʌmpkənz, ˈpʌmkənz]
Although the Plaquemine Indians tended gardens of corn , squash , pumpkins
虽然 这 普拉克明 印度人 倾向于 花园 的 玉米 , 壁球 , 南瓜
[ænd; ənd] [biːnz] ,
and beans ,
和 豆子 ,

尽管普拉克明印第安人种植玉米、南瓜、西葫芦和豆类，

[ðeɪ] [stɪl] [kəˈlektɪd] [ˈmeni][waɪld] [siːdz] , [ruːts] , [nʌts][ænd; ənd][fruːts] .
they still collected many wild seeds , roots , nuts and fruits .
他们 仍然 集 许多 荒野 种子 , 根 , 坚果 和 水果 .

他们仍然采集了很多野生种子、根茎、坚果和水果。

[æt; ət] [əˈprɑːksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] [taɪm][æz; əz][ˈkædəu][ænd; ənd] [ˌplɑːkəˈmiːn] [ˈindiəns][wɜːr; wər]
At approximately the same time as Caddo and Plaquemine Indians were
在 大约 这 相同的 时间 作为 卡多 和 普拉克明 印度人 是
[ˈlɪvɪŋ] [ɪn] [luːɪˈziːənə] ,
living in Louisiana ,
活的 在 路易斯安那州 ,

大约在卡多印第安人和普拉克明印第安人居住在路易斯安那州的同时，

[ˌmɪsiˈsɪpiən] [ˈkʌltʃər] [ˈpiːp(ə)l][ɪn][ðə; ði][es ˈtiː] . [ˈluːɪs] [ˈeriə][hæd; həd] [dɪˈveləpt] [ðə; ði][ˈlɑːrdʒɪst]
Mississippian Culture people in the St . Louis area had developed the largest
密西西比人 文化 人们 在 这 英石 . 路易斯 区域 有 发达 这 最大
[ˌpriːhɪstɔːrɪk][ˈsentər][ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [stɜːts] .
prehistoric center in the United States .
史前 中心 在 这 团结的 各州 .

圣路易斯地区的密西西比文化人群建立了美国最大的史前中心。

[ðɪs] [wʌz; wəz][ə; eɪ][ˌserɪˈmoʊniəl] , [ˌreziˈdenʃ(ə)l] , [ænd; ənd] [ˈtreɪdɪŋ] [ˈsentər][wɪð; wɪθ][ə; eɪ][ˌpɑːpjuˈleɪʃ(ə)n]
This was a ceremonial , residential , and trading center with a population
这 曾是 一个 仪式 , 住宅 , 和 贸易 中心 和 一个 人口
[ʌv; əv] - , - - - , - [ˈpiːp(ə)l] .
of 35 , 000 - 40 , 000 people .
的 - , - - - , - 人们 .

这是一个集礼仪、居住和贸易于一体的中心，人口达 35,000 至 40,000 人。

[ðə; ði] [ˌmɪsiˈsɪpiən] [ˈkʌltʃər] [spred] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθiːstərn] [juˈnaɪtɪd] [stɜːts] , [ænd; ənd]
The Mississippian Culture spread throughout the southeastern United States , and
这 密西西比人 文化 传播 自始至终 这 东南部 团结的 各州 , 和
[wʌz; wəz] [ˈkærəktəraɪzd] [baɪ][hjuːdʒ] [ˈɜːrθŋ] [ˈtemp(ə)l] [maʊndz] ,
was characterized by huge earthen temple mounds ,
曾是 特征化的 经过 巨大的 土 寺庙 土堆 ,

密西西比文化传播到美国东南部各地，其特点是建造了巨大的土丘神庙。

[ˌwaɪdˈspred] [ˈtreɪdɪŋ] [ˈne,twɜːks] , [ænd; ənd][ə; eɪ][ˌserɪˈmoʊniəl][kəmˈpleks] [ˌreprɪˈzentɪd] [baɪ] [ɪˈlæbəreɪtli]
widespread trading networks , and a ceremonial complex represented by elaborately
广泛 贸易 网络 , 和 一个 仪式 复杂的 代表 经过 精心
[ˌjeɪpt] [ˈpɑːtəri] [ænd; ənd][stəʊn] ,
shaped pottery and stone ,
形状 陶器 和 石头 ,

广泛的贸易网络，以及以精美陶器和石器为代表的祭祀场所。

[boʊn] , [ʃel] [ænd; ənd] [ˈkɑːpər] [ˈɑːbdʒekts] . -
bone , shell and copper objects . 32
骨 , 壳 和 铜 对象 . -

骨器、贝壳器和铜器。32

[ˌplɑ:kə'mi:n] : [ə; eɪ] . [kleɪ] [paɪp] ; [bi:] , [stoʊn] ['geɪmɪŋ] [pi:s] ; [si:] , [stoʊn] [kelt; selt] ; [di:] - [dʒi:] ,
Plaquemine : **a** , **Clay Pipe** ; **b** , **Stone Gaming Piece** ; **c** , **Stone Celt** ; **d** - **g** ,
普拉克明 : 一个 : 黏土 管道 ; b , 石头 赌博 片 ; c , 石头 凯尔特 ; d - 克 ,
[stoʊn] [pɔɪnts] ;
Stone Points ;
石头 积分 ;

Plaquemine: a. 陶土烟斗; b. 石制游戏棋子; c. 石制斧; dg. 石制尖状器;

[eɪtʃ] - [dʒeɪ] , [kleɪ] ['ɔrnəmənts] (½ ['æktʃuəl][saɪz]) -
h - **j** , **Clay Ornaments** (½ **actual size**) **33**
h - j , 黏土 装饰品 (½ 实际的 尺寸) -

hj, 粘土饰品 (实际尺寸的1/2) 33

[ˌmɪsi'sɪpiən] : [ə; eɪ] , ['ves(ə)] [rɪm] [ʒ:rd] ; [bi:] , ['efɪdʒi] ['ves(ə)] (⅓ ['æktʃuəl][saɪz])
Mississippian : **a** , **Vessel Rim Sherd** ; **b** , **Effigy Vessel** (⅓ **actual size**)
密西西比人 : 一个 , 血管 轮缘 陶片 ; b , 人偶 血管 (⅓ 实际的 尺寸)

密西西比文化: a, 器皿边缘碎片; b, 人像器皿 (实际尺寸的三分之一)

[æz; əz][fɑ:r][æz; əz][wi:; wi] [noʊ] , [noʊ]['meɪdʒər] [ˌmɪsi'sɪpiən] ['sɛntɜːz, 'sɛnɜːz] [drɪ'veləpt] [ɪn] [lu:ˌziː'ænə] ,
As far as we know , no major Mississippian centers developed in Louisiana ,
作为 远的 作为 我们 知道 , 不 主要的 密西西比人 中心 发达 在 路易斯安那州 ,

据我们所知, 路易斯安那州没有发展出主要的密西西比文化中心。

[ɔ:l'dʒoʊ] [wʌnz][wɜ:r; wər] [rɪ'stæblɪʃt] [ɪn]['dʒɔ:rdʒə][æt; ət] [ɛ'toʊwə] [ænd; ænd][ɪn][ælə'bæmə][æt; ət]
although ones were established in Georgia at Etowah and in Alabama at
虽然 一个 是 已确立的 在 乔治亚州 在 埃托瓦 和 在 阿拉巴马州 在
['maʊnd,vɪl] .
Moundville .
蒙德维尔 .

虽然在佐治亚州埃托瓦和阿拉巴马州蒙德维尔都建立了办事处。

[ðer; ðər][ɪz] ['eɪvɪdəns] [ðæt] ['sʌmtaɪm] [brɪ'twi:n] [ə; eɪ] . [di:] . - [ænd; ænd][ə; eɪ] . [di:] . - [smɔ:l]
There is evidence that sometime between A . D . 1000 and A . D . 1600 small
那里 是 证据 那 有时 之间 一个 . D . - 和 一个 . D . - 小的

[gru:ps] [ʌv; əv][pɪ:p(ə)] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['i:stərn] [ˌmɪsi'sɪpiən] ['sɛntɜːz, 'sɛnɜːz] [meɪd] [ðer; ðər] [wei]
groups of people from the eastern Mississippian centers made their way
团体 的 人们 从 这 东 密西西比人 中心 制成 他们的 方式

[tu:; tə] [lu:ˌziː'ænə] .
to Louisiana .
到 路易斯安那州 .

有证据表明, 在公元 1000 年至公元 1600 年之间的某个时期, 来自密西西比河东部中心的小群人迁徙到了路易斯安那州。

[ðeɪ] [keɪm] [tu:; tə][ðə; ði] ['eɪvəri] ['aɪlənd] ['eriə] [tu:; tə] [kə'lekt] [ænd; ænd] [rɪ'faɪn] [sɔ:lt] ,
They came to the Avery Island area to collect and refine salt ,
他们 来了 到 这 艾弗里 岛 区域 到 收集 和 精炼 盐 ,

他们来到艾弗里岛地区是为了采集和提炼盐。

[ænd; ænd][tu:; tə] [ʌðər] [pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði] [steɪt] [tu:; tə] [sɜ:rtʃ] [fɔ:r; fər] [ʌðər] [mə'tɪriəlz] .
and to other parts of the state to search for other materials .
和 到 其他 部分 的 这 状态 到 搜索 为了 其他 材料 .

并前往该州其他地区寻找其他材料。

[pər'hæps] [θru:] [rɪ'pi:tɪd] ['kɑ:n,tækts, 'kɑ:n,tæks] ,
Perhaps through repeated contacts ,
也许 通过 重复 联系方式 ,

或许是通过反复接触,

[ə; eɪ] [fjuː] [gruːps] [ʌv; əv] [luː,ziː'ænə] ['indiəns] ['lɜːrniɪd] ['klæsɪk] [,misi'sipiən] [tek'niːks] [ʌv; əv] ['meɪkɪŋ]
a few groups of Louisiana Indians learned classic Mississippian techniques of making
一个 很少 团体 的 路易斯安那州 印度人 学习 经典的 密西西比人 技术 的 制作
['pɑːtəri] [ænd; ənd] ['ʌðər] [,serɪ'moʊniəl]['ɑːbdʒekts] .
pottery and other ceremonial objects :
陶器 和 其他 仪式 对象 :

路易斯安那州的一些印第安部落学会了密西西比州经典的陶器和其他礼仪用品的制作技术。

[sʌm; səm]['indiəns][ɪn][ðə; ði] [,saʊθ'iːstərn] [ænd; ənd] [nɔːrθ'iːstərn] [pɑːrts][ʌv; əv] [luː,ziː'ænə] [meɪ]
Some Indians in the southeastern and northeastern parts of Louisiana may
一些 印度人 在 这 东南部 和 东北部 部分 的 路易斯安那州 可能
['iːv(ə)n] [hæv; həv] ['stæblɪft] [kloʊz] [taɪz] [wɪð; wɪθ] [ðer; ðər] ['iːstərn] ['nebəz] [ænd; ənd] ['ædɪd]
even have established close ties with their eastern neighbors and added
甚至 有 已确立的 关闭 领带 和 他们的 东 邻居 和 额外
[,misi'sipiən] ['kʌstəmz] [tuː; tə][ðə; ði] [,plɑːkə'miːn] ['kʌltʃər] .
Mississippian customs to the Plaquemine Culture .
密西西比人 海关 到 这 普拉克明 文化 :

路易斯安那州东南部和东北部的一些印第安人甚至可能与东部的邻居建立了密切联系，并将密西西比文化融入了普拉克明文化。

[luː,ziː'ænə] [gruːps] [ðæt] [meɪ] [hæv; həv] [dɪ'sendɪd] [frʌm; frəm] [ðoʊz] [,misi'sipiən] [gruːps] [ɑːr; ər]
Louisiana groups that may have descended from those Mississippian groups are
路易斯安那州 团体 那 可能 有 下降 从 那些 密西西比人 团体 是
[ðoʊz] [huː] [spiːk] [ðə; ði]['tuːnɪkən] ,
those who speak the Tunican ,
那些 WHO 说话 这 图尼坎 ,

路易斯安那州的一些族群可能源自密西西比语系族群，他们讲图尼坎语。

[tʃɪtɪ'mɑːtʃən] , [ænd; ənd][mʌs'kæʊgiən]['læŋgwədʒəz, 'læŋgwɪdʒɪz] .
Chitimachan , and Muskogean languages :
奇蒂马昌 , 和 穆斯科吉 语言 :

奇蒂马坎语和穆斯科格语。

[ðoʊz] [huː] ['prɑːbəbli] [dɪ'sendɪd] [frʌm; frəm] [,plɑːkə'miːn] ['kʌltʃər] ['indiəns][ɑːr; ər][ðə; ði]
Those who probably descended from Plaquemine Culture Indians are the Taensa
那些 WHO 大概 下降 从 普拉克明 文化 印度人 是 这 坦萨
[ænd; ənd] ['nætʃɪz] . -
and Natchez . **34**
和 纳奇兹 . -

塔恩萨人和纳奇兹人很可能是普拉克明文化印第安人的后裔。34

[jʊərə'piːən] ['trævəlɜːz, 'trævlɜːz] [dɪ'skraɪb] ['indiəns]
EUROPEAN TRAVELERS DESCRIBE INDIANS
欧洲的 旅行者 描述 印度人

欧洲旅行者对印度人的描述

['ɜːrli] [jʊərə'piːən] [dɪ'skrɪpʃənz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['nætʃɪz] [ænd; ənd] ['indiəns][help][juː 'es]
Early European descriptions of the Natchez and Taensa Indians help us
早期的 欧洲的 描述 的 这 纳奇兹 和 坦萨 印度人 帮助 我们
[ʌndər'stænd][ðer; ðər][laɪf] ,
understand their life ,
理解 他们的 生活 ,

早期欧洲人对纳奇兹人和坦萨人印第安人的描述有助于我们了解他们的生活。

[ænd; ənd] [gɪv] [æn; ən][ɑː'diːə][ʌv; əv][ðə; ði] [wei] ['meni] [ʌv; əv][ðə; ði] [leɪt] [,priːhɪ'stɔːrɪk]['indiəns]
and give an idea of the way many of the late prehistoric Indians
和 给 一个 主意 的 这 方式 许多 的 这 晚的 史前 印度人
[θruː'aʊt] [luː,ziː'ænə] [lɪvd] .
throughout Louisiana lived .
自始至终 路易斯安那州 居住地 :

并展现路易斯安那州许多史前晚期印第安人的生活方式。

[ˌjʊərəˈpi:ən] [ˈtrævələʒ-z, ˈtrævlɜːz] [rɪˈpɔ:rtɪd] [ðæt] [sʌm; səm][ˈɪndiəns] [lɪvd] [nɪr] [ðə; ði][ˌserɪˈmoʊniəl]
European travelers reported that some Indians lived near the ceremonial
欧洲的 旅行者 据报道 那 一些 印度人 居住地 靠近 这 仪式
[ˈsentɜːz, ˈsɛnɜːz] [ðæt] [hæd; həd] [maʊndz] [səˈraʊndɪŋ] [ə; eɪ] [ˈsentrəl] [ˈplɑ:zə] .
centers that had mounds surrounding a central plaza .
中心 那 有 土堆 周围 一个 中央 广场 .

欧洲旅行者报告说，一些印第安人居住在祭祀中心附近，这些祭祀中心有围绕中心广场的土墩。

[ðə; ði] [tu:] [moʊst][ɪmˈpɔ:rt(ə)nt] [ˈbɪldɪŋz] , [ðə; ði][ˈtemp(ə)l][ænd; ənd][ðə; ði] [ˈtʃi:fs] [ˈhaʊs] , [wɜːr; wər]
The two most important buildings , the temple and the chief's house , were
这 二 最多 重要的 建筑物 , 这 寺庙 和 这 酋长的 房子 , 是
[æt; ət][ðə; ði] [ˈsentər] .
at the center .
在 这 中心 .

最重要的两座建筑，即神庙和酋长府，位于中心位置。

[ðə; ði][ˈtemp(ə)l][wʌz; wəz][ɑ:n][ðə; ði] [ˈsʌmɪt] [ʌv; əv][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði] [maʊndz] ,
The temple was on the summit of one of the mounds ,
这 寺庙 曾是 在 这 首脑 的 一 的 这 土堆 ,

这座寺庙位于其中一座小山丘的山顶上。

[ɔ:r][wʌz; wəz][ɪn][ə; eɪ][ˈprɑːmɪnənt] [pleɪs] [ˈfeɪsɪŋ] [ðə; ði][ˈplɑ:zə] .
or was in a prominent place facing the plaza .
或者 曾是 在 一个 著名的 地方 面向 这 广场 .

或者位于面向广场的显眼位置。

[aɪ ˈti:] [hæd; həd] [θɪk] [ˈwɑ:tl] [ænd; ənd] [dɔ:b] [wɔ:lz] [ænd; ənd][ə; eɪ] [θætʃt] [ru:f] [wɪð; wɪθ] [ˈka:v d]
It had thick wattle and daub walls and a thatched roof with carved
它 有 厚的 金合欢 和 涂抹 墙壁 和 一个 茅草屋顶 屋顶 和 雕刻
[ænd; ənd] [ˈpeɪntɪd] [ˈwʊd(ə)n] [ˈænɪm(ə)l] [ˈefɪdʒɪz] [ɑ:n][tɑ:p] .
and painted wooden animal effigies on top .
和 绘 木制的 动物 人偶 在 顶部 .

它有厚厚的泥墙和茅草屋顶，屋顶上装饰着雕刻和彩绘的木制动物雕像。

[ɪnˈsaɪd] , [ə; eɪ][ˈseɪkrɪd][ˈfaɪər][wʌz; wəz] [tendɪd] [baɪ] [ˈsevrəl] [ˈɪndiəns] ,
Inside , a sacred fire was tended by several Indians ,
里面 , 一个 神圣 火 曾是 倾向于 经过 一些 印度人 ,

屋内，几位印第安人在照看圣火。

[hu:z] [dʒɑ:b][aɪ ˈti:][wʌz; wəz][tu:; tə] [ki:p] [ðə; ði][ˈfaɪər][ˈɔ:lweɪz] [ˈbɜːrɪnɪŋ] .
whose job it was to keep the fire always burning .
谁 工作 它 曾是 到 保持 这 火 总是 燃烧 .

他的职责是让火一直燃烧下去。

[boʊnz] [ʌv; əv][pæst] [ˈtʃi:fs] , [ænd; ənd] [ˈsɜːrvənt] [hu:] [hæd; həd][daɪd][wɪð; wɪθ][ðem; ðəm] ,
Bones of past chiefs , and servants who had died with them ,
骨头 的 过去的 酋长们 , 和 仆人 WHO 有 死亡 和 他们 ,

过去酋长的遗骸，以及与他们一同死去的仆人的遗骸。

[wɜːr; wər] [stɔ:rd] [ɪn][ˈbæskəts][ɔ:r][ɑ:n][ə; eɪ] [loʊ] [kleɪ] [ˈɔ:ltər] .
were stored in baskets or on a low clay altar .
是 存储 在 篮子 或者 在 一个 低的 黏土 坛 .

被存放在篮子里或矮小的陶土祭坛上。

[ˈɔ:lsoʊ] , [ˈvælju:d][ˈɑːbdʒekts] [sʌtʃ] [æz; əz] [kleɪ] [ˈfɪɡjəˈri:nz] , [ˈkrɪstl] , [ænd; ənd] [ˈka:v d] [ˈwʊd(ə)n]
Also , valued objects such as clay figurines , crystals , and carved wooden
还 , 有价值的 对象 这样的 作为 黏土 小雕像 , 晶体 , 和 雕刻 木制的

[ˈɑːbdʒekts][wɜːr; wər] [kept] [ɪn][ðə; ði][ˈtemp(ə)l] .
objects were kept in the temple .
对象 是 保留 在 这 寺庙 .

此外，寺庙里还保存着陶俑、水晶和木雕等珍贵物品。

[ðə; ði][ˈtemp(ə)l] [feɪst] [ə; eɪ][ˈplɑːzə] [ðæt] [wʌz; wəz][ðə; ði] [siːn] [ʌv; əv] [kəˈmjuːnəti] [fiːsts] [ænd; ənd]
The temple faced a plaza that was the scene of community feasts and
这 寺庙 面对 一个 广场 那 曾是 这 场景 的 社区 盛宴 和
[ˈrɪtʃʊəlz] ,
rituals ,
仪式 ,

寺庙正对着一个广场，那里是社区举行宴会和仪式的场所。

[æz; əz] [wel] [æz; əz] [geɪmz] , [sʌtʃ] [æz; əz] .
as well as games , such as chunky .
作为 出色地 作为 游戏 , 这样的 作为 胖乎乎 .

以及 Chunky 等游戏。

[ɪn] , [əˈpəʊnənts] [həːld] [bɔːŋ] [pəʊlz][ˈæftər][ə; eɪ] [ˈroʊlɪŋ] [dɪsk] .
In chunky , opponents hurled long poles after a rolling disc .
在 胖乎乎 , 对手 投掷 长的 杆子 后 一个 滚动 光盘 .

在 Chunky 游戏中，对手向滚动的圆盘投掷长杆。

[ðə; ði][wʌn] [huːz] [pəʊl][ˈləndɪd][ˈkləʊsɪst][tuː; tə][ðə; ði] [pleɪs] [wer] [ðə; ði][dɪsk] [stɔːpt] [ˈroʊlɪŋ] [wʌn]
The one whose pole landed closest to the place where the disc stopped rolling won
这 一 谁 极 登陆 最接近 到 这 地方 在哪里 这 光盘 停止 滚动 韩元
[ə; eɪ] [pɔɪnt] ,
a point ,
一个 观点 ,

杆子落在距离圆盘停止滚动位置最近的人得一分。

[ɔːr][ˈvæljuːd] [pəˈzeɪnɪz] , [ɪf] [betz][hæd; həd] [bɪn] [meɪd] .
or valued possessions , if bets had been made .
或者 有价值的 财产 , 如果 赌注 有 到过 制成 .

或者，如果下了赌注，则损失的是贵重物品。

[ðə; ði] [ˈtʃiːfs] [haʊs] , [ˈsɪtʃueɪtɪd][ɑːn][tɑːp][ʌv; əv][ə; eɪ] [maʊnd] , [ˌoʊvərˈlʊkt] [ðə; ði][ˈplɑːzə] [ˈerɪə] .
The chief's house , situated on top of a mound , overlooked the plaza area .
这 酋长的 房子 , 位于 在 顶部 的 一个 冢 , 被忽视的 这 广场 区域 .

酋长的房子坐落在土丘上，可以俯瞰广场地区。

[ðə; ði] [tʃiːf] [juːst] [ðə; ði] [haʊs] [æz; əz][hɪz; ɪz] [ˈlɪvɪŋ] [ˈkwɔːrtərz][æz; əz] [wel] [æz; əz][ə; eɪ] [rɪˈsepʃ(ə)n] [ˈerɪə]
The chief used the house as his living quarters as well as a reception area
这 首席 用过的 这 房子 作为 他的 活的 四分之一 作为 出色地 作为 一个 接待 区域
[fɔːr; fər] [ˈvɪzɪtər] [ænd; ənd][ˈsʌbdʒekts] .
for visitors and subjects .
为了 访客 和 主题 .

酋长将这所房子用作自己的住所，同时也用作接待访客和臣民的场所。

[ðə; ði] [ˈfɜːrniʃɪŋz] [ʌv; əv][ðə; ði] [haʊs] [ɪnˈkluːdɪd] [ˈwʊd(ə)n] [bedz] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ˈmætɪŋ] ,
The furnishings of the house included wooden beds covered with matting ,
这 家具 的 这 房子 包括 木制的 床 涵盖 和 垫子 ,

屋内的家具包括铺着草席的木床，

[ænd; ənd][pərˈhæps][ə; eɪ] [ˈwʊd(ə)n] [stʌmp] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ] [stuːl] .
and perhaps a wooden stump used as a stool .
和 也许 一个 木制的 树桩 用过的 作为 一个 凳子 .

或许还有用作凳子的木桩。

[riːd] [ɔːr] [keɪn] [tɔːtʃɪz] [prəˈvaɪdɪd] [laɪt] .
Reed or cane torches provided light .
芦苇 或者 甘蔗 火炬 假如 光 .

芦苇或手杖火把提供了照明。

[ˈsɜːrvənt] [ˈweɪtɪd] [ɑːn][ðə; ði] [ˈtʃiːf] , [ˈɔːlweɪz] [ˈkiːpɪŋ] [ə; eɪ] [rɪˈspektfl] [ˈdɪstəns] , [ænd; ənd] [ˈkwɪkli]
Servants waited on the chief , always keeping a respectful distance , and quickly
仆 人 等 待 在 这 首 席 , 总 是 保 持 一 个 尊 重 距 离 , 和 迅 速 地
[ˈmiːtɪŋ] [ɔːl][ʌv; əv][hɪz; ɪz] [niːdz] .
meeting all of his needs .
会 议 全 部 的 他 的 需 求 .

仆人们服侍着主人，始终保持着恭敬的距离，并迅速满足他的所有需求。

[noʊ][wʌn][ˈevər] [juːst] [ðə; ði] [ˈtʃiːfs] [bɪˈlɔːŋɪŋz] [ɔːr] [wɔːkt] [ɪn] [frʌnt] [ʌv; əv][hɪm; ɪm] .
No one ever used the chief's belongings or walked in front of him .
不 一 曾 经 用 过 的 这 酋 长 的 财 物 或 者 步 行 在 正 面 的 他 .

从来没有人使用过酋长的物品，也没有人走在他前面。

[ðə; ði] [ˈtʃiːf] [wʌz; wəz][ə; eɪ] [ˈhaɪli] [ˈɑːnərd] [ænd; ənd] [rɪˈspektɪd] [ˈpɜːrs(ə)n] ,
The chief was a highly honored and respected person ,
这 首 席 曾 是 一 个 高 度 荣 幸 和 受 人 尊 敬 人 ,

酋长是一位备受尊敬和爱戴的人。

[ænd; ənd][hɪz; ɪz] [deθ] [wʌz; wəz][ə; eɪ][taɪm][fɔːr; fər] [greɪt] [ˈmɔːrniŋ] .
and his death was a time for great mourning .
和 他 的 死 亡 曾 是 一 个 时 间 为 了 伟 大 的 丧 .

他的去世令举国哀悼。

[ˈserəməniːz] , [ˈdænsɪŋ] , [ænd; ənd] [prəˈseɪjənz] [wɜːr; wər][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][ˈberiəl][ˈrɪtʃʊəlz] [ðæt]
Ceremonies , dancing , and processions were part of the burial rituals that
仪 式 , 跳 舞 , 和 游 行 是 部 分 的 这 葬 礼 仪 式 那

[kənˈtɪnjuːd] [fɔːr; fər] [ˈsevrəl] [deɪz] .
continued for several days .
持 续 为 了 一 些 天 .

葬礼仪式包括仪式、舞蹈和游行，持续数天。

[ðə; ði] [ˈtʃiːfs] [waɪf] , [ˈsɜːrvənt] , [ænd; ənd] [ˈʌðər] [huː] [vɒlənˈtiəd] [fɔːr; fər][ðə; ði][ˈɑːnər] ,
The chief's wife , servants , and others who volunteered for the honor ,
这 酋 长 的 妻 子 , 仆 人 , 和 其 他 的 WHO 自 愿 为 了 这 荣 誉 ,

酋长的妻子、仆人以及其他自愿接受这项荣誉的人，

[wɜːr; wər] [sɪˈdextɪd] [ænd; ənd] [ˈrɪtʃʊəli] [ˈstræŋɡld] [æz; əz][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈserəməniːz] .
were sedated and ritually strangled as part of the ceremonies .
是 镇 静 剂 和 仪 式 性 地 被 勒 死 作 为 部 分 的 这 仪 式 .

作为仪式的一部分，他们被注射镇静剂，然后被按仪式勒死。

[ðə; ði] [ˈbɑːdɪz] [wɜːr; wər] [pleɪst] [ɑːn][ˈspeɪ(ə)l] [reɪzɪd] [tuːmz] [ˈklʌvərd] [wɪð; wɪθ] [ˈbræntʃɪz] [ænd; ənd] [mʌd]
The bodies were placed on special raised tombs covered with branches and mud
这 身 体 是 放 置 在 特 别 的 提 高 陵 墓 涵 盖 和 分 支 和 泥
.
:
.

尸体被安放在特制的架高墓穴中，墓穴上覆盖着树枝和泥土。

[ˈæftər] [ˈmeni] [wiːks] , [ðə; ði] [boʊnz] [wɜːr; wər] [rɪˈmuːvd] [ænd; ənd] [pleɪst] [ɪn][ˈbæskəts] [ðæt] [wɜːr; wər]
After many weeks , the bones were removed and placed in baskets that were
后 许 多 周 , 这 骨 头 是 已 移 除 和 放 置 在 篮 子 那 是

[stɔːrd] [ɪn][ðə; ði][ˈtemp(ə)l] .
stored in the temple .
存 储 在 这 寺 庙 .

数周后，骸骨被取出并放入篮子中，存放在寺庙里。

[ɪˈventʃʊəli] , [ðə; ði] [boʊnz] [wɜːr; wər] [ˈberɪd] [ɪn][ə; eɪ][ˈplætˌfɔːrm][ɪn][ðə; ði][ˈtemp(ə)l] ,
Eventually , the bones were buried in a platform in the temple ,
最 终 , 这 骨 头 是 埋 葬 在 一 个 平 台 在 这 寺 庙 ,

最终，这些骸骨被埋葬在寺庙的一个平台上。

[ɔːr][wɜːr; wər] ['berɪd] [ɪn][ðə; ði] [maʊnd] [wen] [aɪ 'tiː][wʌz; wəz][ɪk'spændɪd] .
or were buried in the mound when it was expanded .
或者 是 埋葬 在 这 冢 什么时候 它 曾是 扩展 .
或者在土堆扩建时被埋在土堆里。

[ðə; ði] [dɪ'siːst] ['tʃiːfs] [haʊs] [wʌz; wəz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [bəːnd] [ænd; ənd] [maɪt] [biː; bi] ['kʌvəd]
The deceased chief's house was usually burned and might be covered
这 死者 酋长的 房子 曾是 通常 烧伤 和 可能 是 涵盖
[wɪð; wɪθ] [ə'nʌðər] ['leɪər][ʌv; əv] [ɜːrθ] [brɪ'fɔːr] [ðə; ði] [nuː] ['tʃiːfs] [haʊs] [wʌz; wəz] [bɪlt] .
with another layer of earth before the new chief's house was built .
和 其他 层 的 地球 前 这 新的 酋长的 房子 曾是 建造 .
通常情况下，已故酋长的房子会被烧毁，然后可能会在建造新酋长的房子之前再覆盖一层泥土。

[ðə; ði][sʌn][ʌv; əv][ðə; ði] [ded] ['tʃiːfs] ['sɪstər] [wʊd] [brɪ'kʌm] [ðə; ði][nekst]['ruːlər] . -
The son of the dead chief's sister would become the next ruler . **3536**
这 儿子 的 这 死的 酋长的 姐姐 会 变得 这 下一个 统治者 . -
已故酋长姐姐的儿子将成为下一任统治者。3536

[ˈpiːp(ə)l][frʌm; frəm][maɪlz] [ə'raʊnd] [keɪm] [tuː; tə] [pɑːr'tɪsɪpeɪt] [ɪn][ðə; ði]['berɪəl] ['serəməniːz] ,
People from miles around came to participate in the burial ceremonies ,
人们 从 英里 大约 来了 到 参加 在 这 葬礼 仪式 ,
方圆数里的人都前来参加葬礼仪式。

[ˈæftər] [wɪtʃ] [ðeɪ] [rɪ'tɜːrnd] [tuː; tə][ðer; ðər]['vɪlɪdʒəz][ænd; ənd] [rɪ'zjuːmd] [ðer; ðər]['nɔːrm(ə)l][laɪvz; livz] .
after which they returned to their villages and resumed their normal lives .
后 哪个 他们 返回 到 他们的 村庄 和 恢复 他们的 普通的 生活 .
之后，他们返回各自的村庄，恢复了正常生活。

[sʌm; səm] [lɪvd] [ɪn][smɔːl] [kə'mjʊnəti] [nɪr] [ðə; ði] [maʊndz] , [bʌt; bət] [ˈʌðər] [lɪvd] [ɪn] ['skætərd]
Some lived in small communities near the mounds , but others lived in scattered
一些 居住地 在 小的 社区 靠近 这 土堆 , 但 其他的 居住地 在 疏散
[ˈsetlmənts] [maɪlz] [ə'weɪ] .
settlements miles away .
定居点 英里 离开 .
有些人居住在土墩附近的小社区里，而另一些人则居住在数英里外的零星定居点里。

[ðer; ðər] ['kloʊðɪŋ] [wʌz; wəz] ['veri] ['sɪmp(ə)l] .
Their clothing was very simple .
他们的 衣服 曾是 非常 简单的 .
他们的衣着非常简单。

[ðə; ði][men] [wɔːr] ['oʊnli][ə; eɪ] [klɔːθ] [ɔːr] ['dɪr,skɪn] ['briːtʃ,klɔːθ] , [ən'les] [ðə; ði] ['weðər] [wʌz; wəz][kəʊld]
The men wore only a cloth or deerskin breechcloth , unless the weather was cold
这 男人 穿着 仅有的 一个 布 或者 鹿皮 短裤 , 除非 这 天气 曾是 寒冷的
.
:
.
除非天气寒冷，否则男人们只穿一块布或鹿皮遮盖布。

[ðen] [ðeɪ] ['ædɪd] [lɔːŋ] ['dɪr,skɪn] ['ʒɜːts] [ænd; ənd] ['legɪŋz] .
Then they added long deerskin shirts and leggings .
然后 他们 额外 长的 鹿皮 衬衫 和 绑腿 .
然后他们又增加了长款鹿皮衬衫和紧身裤。

[ˈwɪmɪn] [wɔːr] [skəːts][ʌv; əv][skɪn][ɔːr][ʌv; əv] [klɔːθ] [ˈwoʊv(ə)n][frʌm; frəm] [triː] [bɑːrk] ,
Women wore skirts of skin or of cloth woven from tree bark ,
女性 穿着 裙子 的 皮肤 或者 的 布 编织 从 树 吠 ,
妇女们穿着人皮裙或树皮织成的裙子，

[ænd; ənd][ɪn][kəʊld] ['weðər] [ðeɪ] [ˈɔːlsəʊ] [wɔːr] [ə; eɪ][skɪn] [ræp] .
and in cold weather they also wore a skin wrap .
和 在 寒冷的 天气 他们 还 穿着 一个 皮肤 裹 .
天气寒冷时，他们还会裹上一层皮。

[ˈwɪmɪn] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [wɔːr] [ðer; ðər] [her] [lɔːŋ] , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈtaɪɪŋ] [ˌaɪ ˈtiː] [bæk] , [ɔːr] [ˈbreɪdɪŋ] [ˌaɪ ˈtiː] .
Women usually wore their hair long , sometimes tying it back , or braiding it .
女性 通常 穿着 他们的 头发 长的 , 有时 捆绑 它 后退 , 或者 编织 它 .
女性通常留长发, 有时会把头发扎起来, 或者编成辫子。

[men] [wɔːr] [ðerz] [ˌɔːrt] , [ænd; ənd][ɪn] [ˈmeni] [staɪlz] .
Men wore theirs short , and in many styles .
男人 穿着 他们的 短的 , 和 在 许多 风格 .
男士们穿的短裤款式多样, 而且都很短。

[ˈsʌmtaɪmz] [ðeɪ] [ˈiːv(ə)n] [kəmˈpliːtli] [rɪˈmuːvd] [ðə; ði] [her] [frʌm; frəm][wʌn][saɪd][ʌv; əv][ðer; ðər] [hed] .
Sometimes they even completely removed the hair from one side of their head .
有时 他们 甚至 完全地 已移除 这 头发 从 一 边 的 他们的 头 .
有时他们甚至会把一侧的头发全部剃光。

[ˈwɪmɪn] [ˈɔːf(ə)n] [ˈdekəreɪtɪd] [ðəmˈselvz] [baɪ] [ˈblækənɪŋ] [ðer; ðər] [tiːθ] [wɪð; wɪθ] [ˈæfɪz] [ænd; ənd][baɪ] [ˈrʌbɪŋ] [red] [ˈpɪgmənt][ɑːn][ðer; ðər][ˈfeɪsɪz] ,
Women often decorated themselves by blackening their teeth with ashes and by rubbing red pigment on their faces ,
女性 经常 装饰 他们自己 经过 变黑 他们的 牙齿 和 灰烬 和 经过 擦 红色的 颜料 在 他们的 面孔 ,
妇女们常常用灰烬涂黑牙齿, 并在脸上涂抹红色颜料来装饰自己。

[ˈʃəʊldəz] , [ænd; ənd] [ˈstʌməks] .
shoulders , and stomachs .
肩膀 , 和 胃 .
肩膀和肚子。

[men] [ˈdekəreɪtɪd] [ðəmˈselvz] , [tuː] , [rɪˈspeʃəli] [ɑːn][ˌserɪˈmoʊniəl] [əˈkeɪzənz] [wen] [ðeɪ] [ˈpeɪntɪd]
Men decorated themselves , too , especially on ceremonial occasions when they painted
男人 装饰 他们自己 , 也 , 尤其 在 仪式 场合 什么时候 他们 绘
[ðəmˈselvz] [wɪð; wɪθ] [red] ,
themselves with red ,
他们自己 和 红色的 ,
男人们也会装饰自己, 尤其是在仪式场合, 他们会把自己涂成红色。

[waɪt] [ɔːr] [blæk] [ˈmɑːkɪŋz] [ænd; ənd][taɪd] [ˈfeðəz] [ɪn][ðer; ðər] [her] .
white or black markings and tied feathers in their hair .
白色的 或者 黑色的 标记 和 系 羽毛 在 他们的 头发 .
它们身上有白色或黑色的斑纹, 头发上还扎着羽毛。

[bəʊθ][men][ænd; ənd] [ˈwɪmɪn] [wɔːr] [ˈiəriŋz] [ɪn][ðer; ðər] [pɪrst] [ɪrɪz] [ænd; ənd][lɑːrdʒ] [ˈpendənts] [ɔːr]
Both men and women wore earrings in their pierced ears and large pendants or
两个都 男人 和 女性 穿着 耳环 在 他们的 穿孔 耳朵 和 大的 吊坠 或者
[strɪŋz] [ʌv; əv] [ˈfelz] [ɔːr] [siːdz] [əˈraʊnd][ðer; ðər] [nek] .
strings of shells or seeds around their neck .
字符串 的 贝壳 或者 种子 大约 他们的 脖子 .
男女都戴着耳环, 脖子上戴着大吊坠或贝壳、种子串成的项链。

[ˈɑːnərd] [ˈwɒrɪrɪz] [ænd; ənd] [ˈʌpər] [klæs] [ˈpiːp(ə)l] [wɔːr] [red] [ænd; ənd] [blæk] [tæˈtuːz] [ɑːn][ðer; ðər]
Honored warriors and upper class people wore red and black tattoos on their
荣幸 战士 和 上 班级 人们 穿着 红色的 和 黑色的 纹身 在 他们的
[ˈfeɪsɪz][ænd; ənd] [ˈʌðər] [pɑːrts][ʌv; əv][ðer; ðər] [ˈbɑːdɪz] .
faces and other parts of their bodies .
面孔 和 其他 部分 的 他们的 身体 .
受人尊敬的战士和上层阶级人士会在脸上和身体其他部位纹上红色和黑色的纹身。

[ðə; ði][men][ænd; ənd] [ˈwɪmɪn] [hæd; həd] [ˈveri] [ˈdɪfrənt] [ˈdeɪli] [ˈtæskz] .
The men and women had very different daily tasks .
这 男人 和 女性 有 非常 不同的 日常的 任务 .
男女员工的日常工作内容截然不同。

[ˈwɪmɪn] [tʊk] [ker] [ʌv; əv][ðə; ði] [jʌŋ] [ˈtʃɪldrən] ; [ˈplɑːntɪd] , [tendɪd] [ænd; ənd] [ˈhɑːvɪstɪd] [ðə; ði]
Women took care of the young children ; planted , tended and harvested the
女性 采取 关心 的 这 年轻的 孩子们 ; 已种植 , 倾向于 和 收获 这
[kraːps] ;
crops ;
农作物 ;

妇女们照顾幼童；种植、照料和收割庄稼；

[kʊkt] [ðə; ði] [miːlz] ; [ænd; ənd] [meɪd] [ðə; ði] [ˈpɑːtəri] , [ˈbæskəts] , [mæts][ænd; ənd] [ˈkloʊðɪŋ] .
cooked the meals ; and made the pottery , baskets , mats and clothing .
煮熟 这 餐 ; 和 制成 这 陶器 , 篮子 , 垫子 和 衣服 .
他们负责烹饪食物；并制作陶器、篮子、垫子和衣服。

[ˈmenz] [wɜːrk] [kənˈsɪstɪd] [ʌv; əv] [ˈhaʊsˌbɪldɪŋ] , [kəˈnuː] - [ˈmeɪkɪŋ] , [ænd; ənd] [ˈklɪrɪŋ] [lænd][fɔːr; fər]
Men's work consisted of housebuilding , canoe - making , and clearing land for
男士 工作 由.....组成 的 房屋建造 , 独木舟 - 制作 , 和 清理 土地 为了
[ˈgaːdnz] , [əˈlɔːŋ] [wɪð; wɪθ] [dɪˈfens] ,
gardens , along with defense ,
花园 , 沿着 和 防御 ,
男人们的工作包括建造房屋、制造独木舟、清理土地开垦菜园以及防御。

[ˈhʌntɪŋ] , [ˈwʊdˌkʌtɪŋ] , [ænd; ənd] [ˈmeɪkɪŋ] [ðə; ði] [tuːlz] [fɔːr; fər] [ðiːz] [tʃɔːrɪz] .
hunting , woodcutting , and making the tools for these chores .
打猎 , 伐木 , 和 制作 这 工具 为了 这些 家务 .
狩猎、伐木以及制作完成这些工作所需的工具。

[ðə; ði] [men] [ˈɔːlsʊθ][hæd; həd][ˈpraɪməri] [rɪˌspɑːnsəˈbɪlətɪz] [fɔːr; fər][ˈrɪtʃuəl][ænd; ənd][pəˈlɪtɪk(ə)l] [ækˈtɪvətɪz] .
The men also had primary responsibilities for ritual and political activities .
这 男人 还 有 基本的 职责 为了 仪式 和 政治的 活动 .
男性还承担着宗教仪式和政治活动的主要责任。

[ðə; ði] [jʊərəˈpiːən] [ɪkˈsplɒrɜːz] [ˈtreɪdɪd][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [men] .
The European explorers traded with the men .
这 欧洲的 探险家 交易 和 这 男人 .
欧洲探险家与这些人进行了贸易往来。

[jʊərəˈpiːənz][prəˈvaɪdɪd][ˈɡʌnz] , [æmˌjəˈnɪ(ə)n] , [ˈmet(ə)l] [ˈketlz] , [ˈaɪərn] [tuːlz] , [ɡlæs] [biːdz] , [ænd; ənd]
Europeans provided guns , ammunition , metal kettles , iron tools , glass beads , and
欧洲人 假如 枪支 , 弹药 , 金属 水壶 , 铁 工具 , 玻璃 珠子 , 和
[ˈmet(ə)l] [ˈɔːrnəmənts] .
metal ornaments .
金属 装饰品 .
欧洲人提供了枪支、弹药、金属水壶、铁制工具、玻璃珠和金属饰品。

[ðiːz] [wɜːr; wər] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈɡɪv(ə)n][æz; əz][ɡɪfts][tuː; tə][həʊsts] , [ɡaɪdz] ,
These were sometimes given as gifts to hosts , guides ,
这些 是 有时 给定 作为 礼物 到 主持人 , 指南 ,
这些有时会作为礼物送给主人、导游等。

[ɔːr][tuː; tə][ðə; ði] [tʃɪːf] [ænd; ənd] [ðeɪ] [wɜːr; wər][ˈɔːlsʊθ] [ɪksˈtʃeɪndʒd] [fɔːr; fər] [pɜːrɪlz] [ɔːr][ˈbæskəts] ,
or to the chief and they were also exchanged for pearls or baskets ,
或者 到 这 首席 和 他们 是 还 交换 为了 珍珠 或者 篮子 ,
或者交给酋长，它们也被用来交换珍珠或篮子。

[ænd; ənd][fɔːr; fər] [nɪˈsesɪtɪz] [sʌtʃ] [æz; əz] [miːt] , [ɔɪl] , [sɔːlt] , [skɪnz][ænd; ənd][ˈhɔːrsɪz] . -
and for necessities such as meat , oil , salt , skins and horses . 37
和 为了 必需品 这样的 作为 肉 , 油 , 盐 , 皮肤 和 马匹 . -
以及肉类、油、盐、兽皮和马匹等必需品。 37

[ˌɑːrkiˈɑːlədʒi] [ænd; ənd] [luːˌɪːziˈænəz] [pæst]
ARCHAEOLOGY AND LOUISIANA'S PAST
考古学 和 路易斯安那州的 过去的
考古学与路易斯安那州的过去

[ə'pɑ:n][ðə; ði][ə'raɪn(ə)l][ʌv; əv][jʊərə'pi:ənz][ɪn] [lu,i:zi'ænə] [ænd; ənd][ðer; ðər] ['rɪt(ə)n] [dɪ'skrɪpʃənz] [ʌv; əv]
Upon the arrival of Europeans in Louisiana and their written descriptions of
之上 这 到达 的 欧洲人 在 路易斯安那州 和 他们的 书面 描述 的
[ðə; ði]['ɪndiəns] ,
the Indians ,
这 印度人 ,

欧洲人抵达路易斯安那后，留下了关于印第安人的文字描述。

[ðə; ði][,pri:hɪ'stɔ:rɪk] ['pɪriəd] [keɪm] [tu:; tə][æn; ən][end] .
the prehistoric period came to an end .
这 史前 时期 来了 到 一个 结尾 .

史前时期结束了。

[haʊ'evər] , ['aʊər; ɑ:r] [ʌndər'stændɪŋ] [ʌv; əv] [ðɪs] [,pri:'hɪstri] [ɪz] [sti:l] [ɪnkəm'pli:t] .
However , our understanding of this prehistory is still incomplete .
然而 , 我们的 理解 的 这 史前时期 是 仍然 未完成 .

然而，我们对这段史前历史的了解仍然不完整。

['hʌndrədz] [ʌv; əv]['meɪdʒər] ['kwestʃənz] [rɪ'meɪn] , [ɪn'klu:dɪŋ] ['veri] ['beɪsɪk][wʌnz] :
Hundreds of major questions remain , including very basic ones :
数百 的 主要的 问题 保持 , 包括 非常 基本的 一个 :

仍有数百个重大问题亟待解决，其中不乏一些非常基本的问题：

[wen] [dɪd][ðə; ði][fɜ:rst]['ɪndiəns] [rɪ:tʃ] [lu,i:zi'ænə] ?
When did the first Indians reach Louisiana ?
什么时候 做过 这 第一的 印度人 抵达 路易斯安那州 ?

第一批印第安人是什么时候到达路易斯安那州的？

[wʌt] ['spɑ:rkt] [ðə; ði] [dɪ'veləpmənt] [ʌv; əv][ðə; ði]['pɑ:vərtɪ] [pɔɪnt] ['kʌltʃər] ?
What sparked the development of the Poverty Point Culture ?
什么 引发 这 发展 的 这 贫困 观点 文化 ?

是什么引发了贫困点文化的形成？

[wer] [ænd; ənd] [haʊ] [wɜ:r; wər][ðə; ði]['meksɪkən][plænts][ʌv; əv][kɔ:rn] , [bi:nz] [ænd; ənd] [skwɑ:ʃ]
Where and how were the Mexican plants of corn , beans and squash
在哪里 和 如何 是 这 墨西哥 植物 的 玉米 , 豆子 和 壁球

[ɪntrə'du:st] [tu:; tə] [lu,i:zi'ænə] ?
introduced to Louisiana ?
介绍 到 路易斯安那州 ?

墨西哥的玉米、豆类和南瓜是如何以及从哪里引入路易斯安那州的？

[wɪtʃ] [,pri:hɪ'stɔ:rɪk] [gru:ps] [wɜ:r; wər][ðə; ði]['ænsesɪtərz][ʌv; əv] [i:tʃ] [ʌv; əv][lu,i:zi:'ænəz][hɪ'stɔ:rɪk] ['ɪndiən]
Which prehistoric groups were the ancestors of each of Louisiana's historic Indian
哪个 史前 团体 是 这 祖先 的 每个 的 路易斯安那州的 历史性 印度
[traɪbz] ?
tribes ?
部落 ?

路易斯安那州各个历史印第安部落的祖先分别是什么史前群体？

[ðə; ði] ['ænsər] [tu:; tə] [ði:z] [ænd; ənd] ['meni] [ʌðər] ['kwestʃənz] [rɪ'meɪn] ['berɪd] [ɪn][,ɑ:rkɪə'la:dʒɪk(ə)l]
The answers to these and many other questions remain buried in archaeological
这 答案 到 这些 和 许多 其他 问题 保持 埋葬 在 考古学

[saɪts] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [steɪt] .
sites throughout the state .
网站 自始至终 这 状态 .

这些问题以及许多其他问题的答案仍然埋藏在全州各地的考古遗址中。

[ɪf] [ɪ'nʌf] [saɪts][kæn; kən][bi:; bi] ['stʌdɪd] [brɪ'fɔ:r] [ðeɪ] [ɑ:r; ər] [dɪ'strɔɪd] ,
If enough sites can be studied before they are destroyed ,
如果 足够的 网站 能 是 研究 前 他们 是 损毁 ,

如果能在遗址被破坏之前对其进行研究，

[ðer; ðər][ɪz][hoʊp] [ðæt][ðə; ði][ˈstɔːri][lʌv; əv][ðə; ði] [ˈsteɪts] [ˌpriːˈhɪstri] [kæn; kən][biː; bi] [ˈbetər] [ɪkˈspleɪnd] .
there is hope that the story of the state's prehistory can be better explained .
那里 是 希望 那 这 故事 的 这 州的 史前时期 能 是 更好的 解释 .

人们希望能够更好地解释该州史前史的故事。

[ðə; ði][ɪmˈpɔːrt(ə)ns][lʌv; əv] [ˌɑːrkiˈɑːlədʒi] [ɪn] [ˌʌndərˈstændɪŋ] [luːˌiːziˈænəz][pæst] [dʌz] [nɑːt][stɑːp][wɪð; wɪθ]
The importance of archaeology in understanding Louisiana's past does not stop with
这 重要性 的 考古学 在 理解 路易斯安那州的 过去的 做 不是 停止 和

[ðə; ði][end][lʌv; əv][ðə; ði][ˌpriːhɪˈstɔːrɪk][ˈɪrə] .
the end of the prehistoric era .
这 结尾 的 这 史前 时代 .

考古学对于了解路易斯安那州的过去的重要性，并不会随着史前时代的结束而消失。

[hɪˈstɔːrɪk] [ˌɑːkrɪˈlədʒɪsts] [ˈɔːlsou] [ˈstʌdi] [ˈɪndiən] [saɪts] [ðæt] [deɪt] [ˈæftər][ðə; ði][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ]
Historic archaeologists also study Indian sites that date after the contact with
历史性 考古学家 还 学习 印度 网站 那 日期 后 这 接触 和
[jʊərəˈpiːənz] .
Europeans .
欧洲人 .

历史考古学家还会研究与欧洲人接触之后发现的印度遗址。

[ɪn] [ðɪs] [wei] , [ˌɑːkrɪˈlədʒɪsts] [kæn; kən][ˈdɑːkjumənt][ðə; ði] [ˈmeni] [drəˈmætɪk][ˈtʃeɪndʒɪz][ɪn] [ˈɪndiən]
In this way , archaeologists can document the many dramatic changes in Indian
在 这 方式 , 考古学家 能 文档 这 许多 戏剧性 变化 在 印度
[ˈkʌltʃər] [ˈdʊrɪŋ] [hɪˈstɔːrɪk][taɪmz] .
culture during historic times .
文化 期间 历史性 时代 .

通过这种方式，考古学家可以记录印度文化在历史时期发生的许多剧烈变化。

[ˌɑːkrɪˈlədʒɪsts] [ˈɔːlsou][ˈekskeɪvət] [saɪts] [əˈsoʊsiətiɪd] [wɪð; wɪθ][ˈæfrɪkən] - [əˈmerɪkən] [ænd; ənd] [jʊərəˈpiːən] -
Archaeologists also excavate sites associated with African - American and European -
考古学家 还 挖掘 网站 联系 和 非洲 - 美国人 和 欧洲的 -
[əˈmerɪkən] [laɪf][ɪn] [luːˌiːziˈænə] .
American life in Louisiana .
美国人 生活 在 路易斯安那州 .

考古学家还在路易斯安那州挖掘与非裔美国人和欧裔美国人生活相关的遗址。

[ðiːz] [ˌɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ɪnvestɪˈgeɪnɪz] [ˈsʌplɪmənt] , [ænd; ənd][ˈɔːf(ə)n] [kəˈrekt] , [ðə; ði] [ˈrɪt(ə)n]
These archaeological investigations supplement , and often correct , the written
这些 考古学 调查 补充 , 和 经常 正确的 , 这 书面
[ˈdɑːkjumənts] [ðæt] [dɪˈskraɪb] [ðə; ði] [ˈsteɪts] [ˈhɪstri; ˈhɪstəri] .
documents that describe the state's history .
文件 那 描述 这 州的 历史 .

这些考古调查是对描述该州历史的书面文件的补充，而且常常可以对其进行修正。

[wɪð; wɪθ][ðə; ði][koʊˌɑːpəˈreɪʃ(ə)n][ænd; ənd][pɑːrˌtɪsɪˈpeɪʃ(ə)n][lʌv; əv] [luːˌiːziˈænəz] [ˈsɪtəznz] , [ðə; ði]
With the cooperation and participation of Louisiana's citizens , the
和 这 合作 和 参与 的 路易斯安那州的 公民 , 这
[ˌɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ˈstʌdi] [lʌv; əv][ˈaʊər; ɑːr] [steɪt] [wɪl] [kənˈtɪnjuː] .
archaeological study of our state will continue .
考古学 学习 的 我们的 状态 将要 继续 .

在路易斯安那州公民的合作与参与下，我们州的考古研究将继续进行。

[θruː] [ðə; ði] [prəˈtekʃn] [lʌv; əv][saɪts][ænd; ənd][ðə; ði] [ˈfʌndɪŋ] [lʌv; əv][ˌsaɪənˈtɪfɪk][ˌekskeɪˈveɪʃənz] ,
Through the protection of sites and the funding of scientific excavations ,
通过 这 保护 的 网站 和 这 资金 的 科学 挖掘 ,
[wɪð; wɪθ] [ˌɑːkrɪˈlədʒɪk(ə)l] [ˈstʌdi] [lʌv; əv] [ˌsaɪənˈtɪfɪk] [ˌekskeɪˈveɪʃənz] ,
通过保护遗址和资助科学发掘，

[wiː; wi][kæn; kən] [dɪˈskʌvər] [mɔːr] [əˈbaʊt][ðə; ði][pæst] .
we can discover more about the past .
我们 能 发现 更多的 关于 这 过去的 .

我们可以了解更多关于过去的事情。

[ðen] [ðə; ði][ˈstɔ:ri][ʌv; əv][lu:ˌi:ziˈænəz] [ˌpriːˈhɪstri] [ænd; ənd] [ˈɜ:rlɪ] [hɪˈstɔ:ri:k] [dɪˈveləpmənt] [kæn; kən]
Then the story of Louisiana's prehistory and early historic development can
然后 这 故事 的 路易斯安那州的 史前时期 和 早期的 历史性 发展 能
[bi:; bi][ˌriːˈtəʊld] ,
be retold ,
是 重述 ,

然后，路易斯安那州的史前史和早期历史发展的故事就可以重述了。

[mɔ:ɹ] [ˈækjərətli] [ænd; ənd] [mɔ:ɹ] [kəmˈpli:tli] . -
more accurately and more completely . 38
更多的 准确 和 更多的 完全地 . -

更准确、更全面。38

[ˈʌðər] [bʊks] [ænd; ənd] [ˈɑ:rtɪk(ə)lz]
OTHER BOOKS AND ARTICLES
其他 图书 和 文章

其他书籍和文章

[lu:ˌi:ziˈænə] [dʒiˈɑ:grəfi] :
Louisiana Geography :
路易斯安那州 地理 :

路易斯安那州地理：

[ˈnɪfən] , [fred] [bi:] .
Kniffen , Fred B :
刀 , 弗雷德 B .

克尼芬，弗雷德·B.

- [lu:ˌi:ziˈænə] , [ɪts][lənd][ænd; ənd][ˈpi:p(ə)l] .
1968 Louisiana , its land and people .
- 路易斯安那州 , 它是 土地 和 人们 .

1968年的路易斯安那州，它的土地和人民。

[lu:ˌi:ziˈænə] [steɪt] [ˌju:nɪˈvɜ:rsəti] [pres] , [bəˈtɑ:n] [ru:ʒ] .
Louisiana State University Press , Baton Rouge .
路易斯安那州 状态 大学 按 , 指挥棒 胭脂 .

路易斯安那州立大学出版社，巴吞鲁日。

[lu:ˌi:ziˈænə] [ˌpriːˈhɪstri] :
Louisiana Prehistory :
路易斯安那州 史前时期 :

路易斯安那州史前史：

[ˈhɑ:g] , [ˈwɪljəm] [dʒi:] .
Haag , William G :
海牙 , 威廉 G .

哈格，威廉·G.

- [lu:ˌi:ziˈænə] [ɪn] [nɔ:ɹθ] [əˈmerɪkən] [ˌpriːˈhɪstri] .
1971 Louisiana in North American prehistory .
- 路易斯安那州 在 北 美国人 史前时期 .

1971年，路易斯安那州在北美史前时期。

[mjuˈzi:əm][ʌv; əv][ˈdʒi:ʊsəɪəns] , [lu:ˌi:ziˈænə] [steɪt] [ˌju:nɪˈvɜ:rsəti] , [meɪˈlɑ:nʒɪz][wʌn] .
Museum of Geoscience , Louisiana State University , Mélanges 1 .
博物馆 的 地球科学 , 路易斯安那州 状态 大学 , 混血 1 .

路易斯安那州立大学地球科学博物馆，Mélanges 1。

[ˈnu:mən] , [ˈrɑ:bərt][ˈdʌblju:] .
Neuman , Robert W :
纽曼 , 罗伯特 W .

纽曼，罗伯特·W.

- [æŋ; əŋ] [ɪntrəˈdʌkj(ə)n] [tʊː; tə] [luːiːziˈænə] [ɑːrkiˈɑːlədʒi] .

1984 **An introduction to Louisiana archaeology** .
- [əŋ; əŋ] [juːniˈvɜːrsəti] [pres] [bəˈtɑːn] [ruːʒ] .
- [æŋ; əŋ] [juːniˈvɜːrsəti] [pres] [bəˈtɑːn] [ruːʒ] .

1984年 路易斯安那考古学导论。

[luːiːziˈænə] [stɜːt] [juːniˈvɜːrsəti] [pres] , [bəˈtɑːn] [ruːʒ] .

Louisiana State University Press , **Baton Rouge** .
路易斯安那州 状态 大学 按 , 指挥棒 胭脂 .

路易斯安那州立大学出版社，巴吞鲁日。

[ˈpɑːvɜːrti] [pɔɪnt] :

Poverty Point :
贫困 观点 :

贫困线:

[wɛb] , [ˈklærəns] [ɛɪt] .

Webb , **Clarence H** .
韦伯 , 克拉伦斯 H .

韦伯，克拉伦斯·H.

- [ðə; ði] [ˈpɑːvɜːrti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] ([ˈsekənd] [rɪˈdɪ]n]) .

1982 The Poverty Point Culture (second edition) .
- [ðə; ði] [ˈpɑːvɜːrti] [pɔɪnt] [ˈkʌltʃər] ([ˈsekənd] [rɪˈdɪ]n]) .

1982年《贫困点文化》（第二版）。

[skuːl] [ʌv; əv] [ˈdʒiːoʊsaɪəns] , [luːiːziˈænə] [stɜːt] [juːniˈvɜːrsəti] , [ˈdʒiːoʊsaɪəns] [ænd; ənd] [mæn] - .

School of Geoscience , **Louisiana State University** , **Geoscience and Man 17** .
学校 的 地球科学 , 路易斯安那州 状态 大学 , 地球科学 和 男人 - .

路易斯安那州立大学地球科学学院，地球科学与人类 17。

- :

Tchefuncte :
- :

Tchefuncte:

[fɔːrd] , [dʒeɪmz] [ə; eɪ] . [ænd; ənd] [dʒɔːrdʒ] [ɑɪ] . [ˈkwɪmbi] , [ˈdʒʊnjɜː] .

Ford , **James A** . **and George I** . **Quimby** , **Jr** :
福特 , 詹姆斯 一个 : 和 乔治 我 : 昆比 , 小 :

福特，詹姆斯·A.和乔治·I·昆比，小

- [ðə; ði] - [ˈkʌltʃər] , [æn; ən] [ˈɜːrli] [ɑːkjuˈpɛɪ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [ˈloʊər] [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ˈvæli] .

1945 The Tchefuncte Culture , **an early occupation of the Lower Mississippi Valley** .
- [ðə; ði] - [ˈkʌltʃər] , [æn; ən] [ˈɜːrli] [ɑːkjuˈpɛɪ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [ˈloʊər] [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ˈvæli] .

1945 年，切芬克特文化，密西西比河下游流域的早期居民。

[ˈmɛm,wɑːrʒ] [ʌv; əv] [ðə; ði] [səˈsaiəti] [fɔːr; fər] [əˈmɛrɪkən] [ɑːrkiˈɑːlədʒi] [tʊːˈtʊː] .

Memoirs of the Society for American Archaeology 2 .
回忆录 的 这 社会 为了 美国人 考古学 2 .

美国考古学会回忆录 2.

[ˈmɑːrksˌvɪl] :

Marksville :
马克斯维尔 :

马克斯维尔:

[ˈtɑːθ] , [ˈælən]

Toth , **Alan**
托特 , 艾伦

托特，艾伦

- [ɑːrkiˈɑːlədʒi] [ænd; ənd] [səˈræmɪks] [æt; ət] [ðə; ði] [ˈmɑːrksˌvɪl] [sɑɪt] .

1974 Archaeology and ceramics at the Marksville Site .
- [ɑːrkiˈɑːlədʒi] [ænd; ənd] [səˈræmɪks] [æt; ət] [ðə; ði] [ˈmɑːrksˌvɪl] [sɑɪt] .

1974 年马克斯维尔遗址的考古和陶瓷。

[ˈmjʊˈziːəm][ˈʌv; əv][ˌænθrəˈpɑːlədʒi] , [ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ˈʌv; əv][ˈmɪfɪɡən] , [ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈpepərz] - .
Museum of Anthropology , University of Michigan , Anthropological Papers 56 .
博物馆 的 人类学 , 大学 的 密歇根州 , 人类学 文件 - .
密歇根大学人类学博物馆，人类学论文集 56。

- [kəʊls] [kriːk] :
Troyville - Coles Creek :
- 科尔斯 溪 :

特洛伊维尔-科尔斯溪：

[fɔːrd] , [dʒeɪmz][ə; eɪ] .
Ford , James A .
福特 , 詹姆斯 一个 :

福特，詹姆斯·A.

- [ˈɡriːnhaʊs] : [ə; eɪ] - [kəʊls] [kriːk] [ˈpriəd] [saɪt][ɪn] [ˌævəˈjelz] [ˈpæɪʃ] , [luːˈziːənə] .
1951 Greenhouse : a Troyville - Coles Creek Period site in Avoyelles Parish , Louisiana .
- 温室 : 一个 - 科尔斯 溪 时期 地点 在 阿沃耶尔斯 教区 , 路易斯安那州 :
1951 年温室：路易斯安那州阿沃耶尔斯教区的特洛伊维尔-科尔斯溪时期遗址。

[ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈpepərz][ˈʌv; əv][ðə; ði] [əˈmerɪkən] [ˈmjʊˈziːəm][ˈʌv; əv][ˈnæt(ə)rəl][ˈhɪstri; ˈhɪstəri] - : [pɑːrt]
Anthropological Papers of the American Museum of Natural History 44 : Part
人类学 文件 的 这 美国人 博物馆 的 自然的 历史 - : 部分
[wʌn] . -
1 39
1 . -

美国自然历史博物馆人类学论文集 44：第 1.39 部分

[ˈkædəʊ] :
Caddo :
卡多 :

卡多：

[web] , [ˈklærəns] [eɪtʃ] . [ænd; ænd][ˈhaɪrəm][ef] . [ˈɡregəri]
Webb , Clarence H . and Hiram F . Gregory
韦伯 , 克拉伦斯 H . 和 希拉姆 F . 格雷戈里

韦伯，克拉伦斯·H.和海勒姆·F.格雷戈里

- [ðə; ði][ˈkædəʊ][ˈɪndiəns][ˈʌv; əv] [luːˈziːənə] .
1978 The Caddo Indians of Louisiana .
- 这 卡多 印度人 的 路易斯安那州 :
1978年路易斯安那州的卡多印第安人。

[luːˈziːənə] [ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈsɜːrveɪ][ænd; ænd][ænˈtɪkwətiːz] [kəˈmɪʃ(ə)n] [ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [tuːˈtuː]
Louisiana Anthropological Survey and Antiquities Commission Anthropological Study 2
路易斯安那州 人类学 民意调查 和 古董 委员会 人类学 学习 2
.
:
.

路易斯安那州人类学调查和文物委员会人类学研究 2。

[ˌplɑːkəˈmiːn] :
Plaquemine :
普拉克明 :

普拉克明：

[ˈkwɪmbɪ] , [dʒɔːrdʒ] [aɪ] . , [ˈdʒʊnjə] .
Quimby , George I . , Jr :
昆比 , 乔治 我 . , 小 .
昆比，乔治·I.，小

- [ðə; ði][merˈdɔrə][sait] , [west][bəˈtɑːn] [ruːʒ] [ˈpæri] , [luːˌziˈænə] .

1951 The Medora Site , West Baton Rouge Parish , Louisiana .
- 这 梅多拉 地点 , 西方 指挥棒 胭脂 教区 , 路易斯安那州 .

1951年，路易斯安那州西巴吞鲁日教区的梅多拉遗址。

[ænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈsɪriːz] , [fiːld] [mjuːˈziːəm][ʌv; əv][ˈnætʃ(ə)rəl][ˈhɪstri; ˈhɪstəri] - [ː] - - - .
Anthropological Series , Field Museum of Natural History 24 : 81 - 135 .
人类学 系列 , 场地 博物馆 的 自然的 历史 - [ː] - [ː] - [ː] .

人类学系列，菲尔德自然历史博物馆 24：81-135。

[ˌmisiˈsɪpiən] [ː] :
Mississippian [ː] :
密西西比人 [ː] :

密西西比人：

[braʊn] , [ˈiːən][ˈdʌbljuː] . -
Brown , Ian W . 1981
棕色的 , 伊恩 W . -

布朗，伊恩·W. 1981

[ðə; ði][roʊl][ʌv; əv][sɔːlt][ɪn] [ˈiːstərn] [nɔːrθ] [əˈmerɪkən] [ˌpriːˈhɪstri] .
The role of salt in eastern North American prehistory .
这 角色 的 盐 在 东 北 美国人 史前时期 .

盐在北美东部史前时期的作用。

[luːˌziˈænə] [ɑːrkiəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ˈsɜːrveɪ][ænd; ənd][ænˈtɪkwətiːz] [kəˈmɪʃ(ə)n] [ænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [θriː] .
Louisiana Archaeological Survey and Antiquities Commission Anthropological Study 3 .
路易斯安那州 考古学 民意调查 和 古董 委员会 人类学 学习 3 .

路易斯安那州考古调查和文物委员会人类学研究 3。

[ˈɜːrli] [dɪˈskrɪpʃənz] [ʌv; əv] [luːˌziˈænə] [ˈɪndiəns] [ː] :
Early Descriptions of Louisiana Indians [ː] :
早期的 描述 的 路易斯安那州 印度人 [ː] :

路易斯安那印第安人的早期描述：

[ˈswɑːntən] , [dʒɑːn][ɑːr] .
Swanton , John R .
斯旺顿 , 约翰 拉 .

斯旺顿，约翰·R.

- [ˈɪndiən] [traɪbz][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈloʊər] [ˌmɪsɪˈsɪpi] [ˈvæli] [ænd; ənd][əˈdʒeɪs(ə)nt][kəʊst][ʌv; əv][ðə; ði]
1911 Indian tribes of the Lower Mississippi Valley and adjacent coast of the
- 印度 部落 的 这 降低 密西西比州 谷 和 邻近的 海岸 的 这

[ɡʌlf][ʌv; əv][ˈmeksɪkoʊ] .
Gulf of Mexico .
海湾 的 墨西哥 .

1911 年，密西西比河下游流域和墨西哥湾沿岸的印第安部落。

[ˈbjʊroʊ] [ʌv; əv] [əˈmerɪkən] [eθˈnɑːlədʒi] , [ˈbʊlətɪn] - , [smɪθˈsoʊniːən, smɪˈsoʊniːən][ˌɪnstɪˈtuːʃ(ə)n] .
Bureau of American Ethnology , Bulletin 43 , Smithsonian Institution .
局 的 美国人 民族学 , 公告 - , 史密森尼 机构 .

美国民族学局，第 43 号公报，史密森学会。

[ˈʌðər] [ˈrefrənsɪz] [ː] :
Other References [ː] :
其他 参考 [ː] :

其他参考文献：

[ˈnuːmən] , [ˈrɑːbərt][ˈdʌbljuː] . [ænd; ənd] [ləˈnɪr] [ə; eɪ] . [ˈsɪmənʒ]
Neuman , Robert W . and Lanier A . Simmons
纽曼 , 罗伯特 W . 和 拉尼尔 一个 . 西蒙斯

纽曼，罗伯特·W.和拉尼尔·A.西蒙斯

- [ə; eɪ] [ˌbɪbliˈɑːgrəfi] [ˈrelatɪv] [tuː; tə][ˈɪndiəns][ˌʌv; əv][ðə; ði] [stɛɪt] [ˌʌv; əv] [luːˌziːʔənə] , [dɪˈpɑːrtmənt]
1969 A bibliography relative to Indians of the State of Louisiana , Department
- 一个参考书目 相对的 到 印度人 的 这 状态 的 路易斯安那州 , 部门

[ˌʌv; əv][ˌkɑːnsərˈveɪ](ə)n] ,
of Conservation ,
的 保护

1969年路易斯安那州印第安人相关书目，自然资源保护部

[luːˌziːʔənə] [ˌdʒiːəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ˈsɜːrveɪ] , [ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [fɔːr] . -
Louisiana Geological Survey , Anthropological Study 4 . 40
路易斯安那州 地质 民意调查 , 人类学 学习 4 . -

路易斯安那地质调查局，人类学研究 4.40

[ˌænθrəpəˈlɑːdʒɪkl] [ˈstʌdi] [ˈsɪriːz]
Anthropological Study Series
人类学 学习 系列

人类学研究系列

[noʊ] . [wʌn]
No . 1
不 . 1

第一名

[ɑːn][ðə; ði][ˈtʊnɪkə; ˈtʃʊnɪkə] [treɪl]
On the Tunica Trail
在 这 图尼卡 踪迹

在图尼卡步道

[baɪ] [ˈdʒɛfri] [piː] . [breɪn]
by Jeffrey P . Brain
经过 杰弗里 P . 脑

作者：杰弗里·P·布莱恩

[noʊ] . [tuːˈtuː][ðə; ði][ˈkædəʊ][ˈɪndiəns][ˌʌv; əv] [luːˌziːʔənə] , [ˈsekənd] [ɪˈdɪʃn]
No . 2 The Caddo Indians of Louisiana , second edition
不 . 2 这 卡多 印度人 的 路易斯安那州 , 第二 版

第二册：《路易斯安那州的卡多印第安人》，第二版

[baɪ] [ˈklærəns] [eɪtʃ] . [web] & [ˈhaɪrəm][ef] . [ˈɡregəri]
by Clarence H . Webb & Hiram F . Gregory
经过 克拉伦斯 H . 韦伯 & 希拉姆 F . 格雷戈里

克拉伦斯·H·韦伯和海勒姆·F·格雷戈里著

[noʊ] . [θriː][ðə; ði] [roʊl] [ˌʌv; əv][sɔːlt][ɪn] [ˈiːstərn] [nɔːrθ] [əˈmerɪkən] [ˌpriːˈhɪstri]
No . 3 The Role of Salt in Eastern North American Prehistory
不 . 3 这 角色 的 盐 在 东 北 美国人 史前时期

第三部分：盐在北美东部史前时期的作用

[baɪ][ˈiːən] [braʊn]
by Ian Brown
经过 伊恩 棕色的

作者：伊恩·布朗

[noʊ] . [fɔːr] [el] [nˈweɪvoʊ][kənˈstɑːntɛɪ]
No . 4 El Nuevo Constante
不 . 4 埃尔 新 康斯坦特

第 4 号 El Nuevo Constante

[baɪ] [tʃɑːrlz] [iː] . [ˈpɪrsən] , [et][ɑːl] .
by Charles E . Pearson , et al .
经过 查尔斯 E . 培生集团 , 等 al .

作者：Charles E. Pearson 等

[noʊ] . [faɪv][prəˈzɜːvɪŋ, prɪˈzɜːvɪŋ, priˈzɜːvɪŋ][luː,ɪːziˈænəz][ˈlegəsi]
No . 5 Preserving Louisiana's Legacy
不 . 5 保存 路易斯安那州的 遗产

第五点：保护路易斯安那州的遗产

[baɪ][ˈnænsi][ˈdʌbljuː] . [ˈhɔːkɪnz]
by Nancy W . Hawkins
经过 南希 W . 霍金斯

作者：南希·W·霍金斯

[noʊ] . [saɪks][luː,ɪːziˈænə] [ˌpriːˈhɪstri]
No . 6 Louisiana Prehistory
不 . 6 路易斯安那州 史前时期

第六章 路易斯安那州史前史

[baɪ][ˈrɑːbərt][ˈdʌbljuː] . [ˈnuːmən] & [ˈnænsi][ˈdʌbljuː] . [ˈhɔːkɪnz]
by Robert W . Neuman & Nancy W . Hawkins
经过 罗伯特 W . 纽曼 & 南希 W . 霍金斯

作者：罗伯特·W·纽曼和南希·W·霍金斯

[noʊ] . [ˈsevən][ˈpɑːvərti][pɔɪnt]
No . 7 Poverty Point
不 . 7 贫困 观点

7号贫困点

[baɪ][dʒɔn][el] . [ˈɡɪbsən]
by Jon L . Gibson
经过 乔恩 L . 吉布森

作者：乔恩·L·吉布森

[noʊ] . [eɪt] [ˈbeɪliːz][dæm]
No . 8 Bailey's Dam
不 . 8 百利甜酒 坝

8号贝利水坝

[baɪ] [ˈstiːvn][diː] . [smɪθ][ænd; ənd][dʒɔːrdʒ][dʒeɪ] . [ˈkæstɪl][ˌaɪˈaɪˌaɪ]
by Steven D . Smith and George J . Castille III
经过 史蒂文 D . 史密斯 和 乔治 J . 卡斯蒂利亚 三、

作者：史蒂文·D·史密斯和乔治·J·卡斯蒂尔三世

[ðiːz] [prɪbliˈkeɪfɪnz] [kæn; kən][biː; bi] [əbˈteɪnd] [baɪ] [ˈraɪtɪŋ] :
These publications can be obtained by writing :
这些 出版物 能 是 获得 经过 写作 :

可以通过写信的方式获取这些出版物：

[dɪˈvɪʒ(ə)n][ʌv; əv] [ɑːrkiˈɑːlədʒi]
Division of Archaeology
分配 的 考古学

考古学部

[piː] . [oʊ] . [bɑːks] -
P . O . Box 44247
P . 哦 . 盒子 -

邮政信箱 44247

[bəˈtɑːn] [ruːʒ] , [lɑː] -
Baton Rouge , LA 70804
指挥棒 胭脂 , 洛杉矶 -

路易斯安那州巴吞鲁日 70804

[-] [noʊts]
Transcriber's Notes
转录员的 笔记

转录者注释

[ˈsaɪləntli] [kəˈrektɪd] [ə; eɪ] [fjuː] [ˈtaɪpəʊs] .

Silently corrected a few typos .
默默 已更正 一个 很少 拼写错误 :

默默地改正了几处拼写错误。

[riˈteɪnd] [ˌpʌblɪˈkeɪ(ə)n][ˌɪnfərˈmeɪ(ə)n][frʌm; frəm][ðə; ðɪ] [ˈprɪntɪd] [ɪˈdɪŋ] : [ðɪs] [ˈiːbʊk] [ɪz][ə; eɪ]

Retained publication information from the printed edition : this eBook is a
保留 发布 信息 从 这 打印 版 : 这 电子书 是 一个

[ˈɡʌvərnmənt] [ˈpʌblɪk][ˈdɔːkjumənt] ,

government public document ,
政府 民众 文档 ,

保留了印刷版中的出版信息：本电子书为政府公共文件。

[ænd; ənd][kæn; kən][biː; bi] [ˈfriːli] [ˈkɑːpɪd] [ænd; ənd][dɪˈstrɪbjʊːtɪd] .

and can be freely copied and distributed .
和 能 是 自由 复制 和 分布式 .

可以自由复制和分发。

[ɪn][ðə; ðɪ][tekst][ˈvɜːrʒ(ə)nz][ˈoʊnli] , [tekst][ɪn][ɪˈtælɪks][ɪz] [diˈlɪmɪtɪd] [baɪ] _ [ˌʌndəˈskoːz] _ .

In the text versions only , text in italics is delimited by = underscores = .
在 这 文本 版本 仅有的 , 文本 在 斜体 是 分隔符 经过 _ 下划线 _ :

仅在文本版本中，斜体文本用下划线分隔。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷

开口如有神

